

De bedste og de værste! Grafelementer med udgangspunkt i bedrifternes holdbarhed

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020

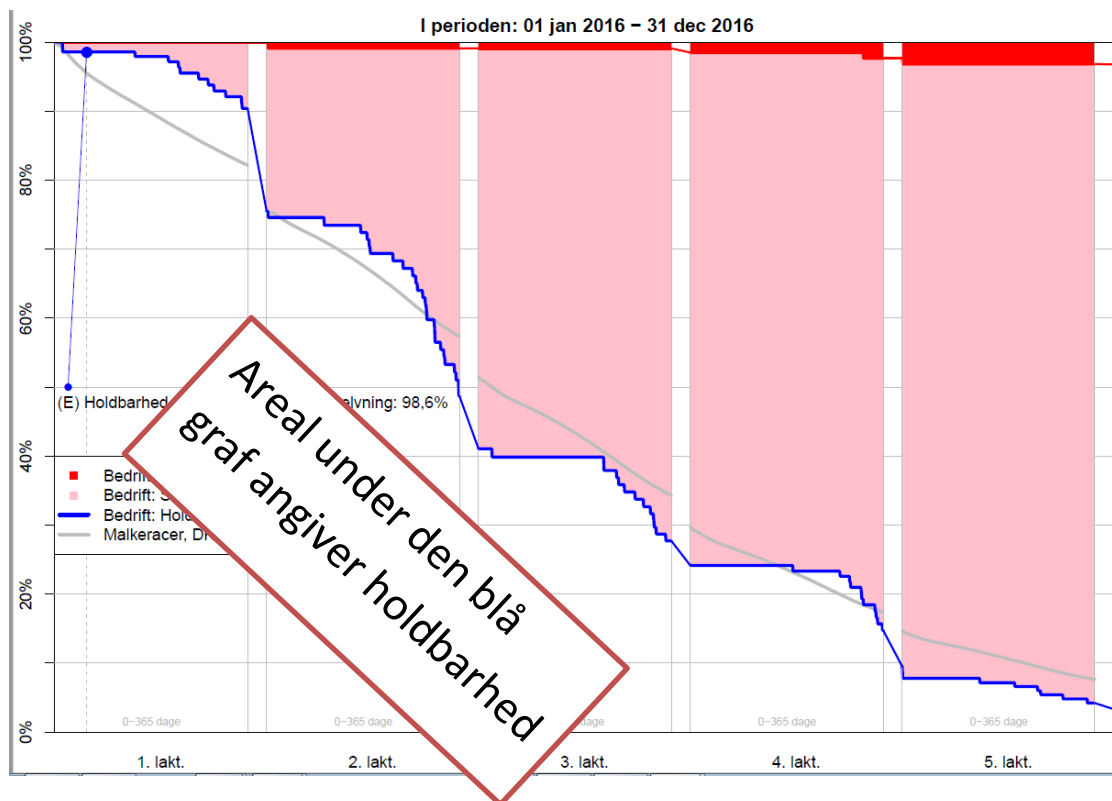


Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Med udgangspunkt i de tværfaglige driftsenheders holdbarhedskurver. Er arealet under den blå kurve beregnet for alle bedrifter, og denne er brugt til at definere høj og lav holdbarhed. Des større arealet er des højere er holdbarheden.

I det efterfølgende er der set på økologiske og konventionelle besætninger hver for sig, som igen er opdelt i 2 grupper på basis af nøgletallet **HoldbarAUC**

- H: Høj holdbarhed (Gns. af 10% med højest holdbarhed)
- L: Lav holdbarhed (Gns. af 10% med lavest holdbarhed)



Der er valgt en masse variable ud, og der lægges op til en diskussion af hvorvidt de forskellige nøgletal ser ud til at have en sammenhæng til holdbarhed, og dermed skal præsenteres på en udskrift. Dertil hvilke bedrifter som med deres meget høje eller lave værdier for et nøgletal kunne være interessante at undersøge nærmere i en test.

Vi ser kun på besætninger med over 50 årskøer. Derudover er fra fravalgt de besætninger der afvikler eller udvider mere end 10 % pr år.

Besætningens race er bestemt af 80 % af køernes race.

Der er udvalgt lidt forskellige nøgletal.

Nøgletal	Beskrivelse
Holdbar2S	Holdbarhedsprocent for køer ved start af 2. laktation
Holdbar3S	Holdbarhedsprocent for køer ved start af 3. laktation
Holdbar4S	Holdbarhedsprocent for køer ved start af 4. laktation
Holdbar5S	Holdbarhedsprocent for køer ved start af 5. laktation
Holdbar6S	Holdbarhedsprocent for køer ved start af 6. laktation
HoldbarAUC	Gennemsnitlig holdbarhedsprocent for køer - beregnet som gennemsnit over dag på basis af 5 laktationer af 366 dage og 1 dag i 6. laktation
KaelveAlder	Gennemsnitlig alder ved 1. kælving - beregnet ud fra holdbarhedskurven for kvier
pKaelv	Sandsynlighed for 1. kælving (for en kvie født på driftsenheden)
MeanTimePrKaelv	Antal foderdag pr. produceret kvie (nøgletal fra Kvieprojektet)
AntalKvier	Antal årskvier
AntalKoer	Antal Årskøer
pKvie_60	sandsynlighed for kvie når frem til dag 60
pKvie_180	sandsynlighed for kvie når frem til dag 180
pKvie_365	sandsynlighed for kvie når frem til dag 365
pKo_60	sandsynlighed for en KO når frem til dag 60 - givet den nåede 1. kælving
Dodekalve1_180	Kalvedødelighed (KPI=108)
Dodfodte_Dode	Dødfødte + døde indenfor 24 timer (KPI=107)
DrغتPctKoer	Drægtighedsprocenten for køer (KPI=6)
DrغتPctKvier	Drægtighedsprocenten for kvier (KPI=9)
InsPctKoer	Insemineringsprocenten for køer (KPI=5)
InsPctKvier	Insemineringsprocenten for køer (KPI=8)
YverlidPrAarsko	Yverlidelser pr årsko (KPI=113)
FordStofPrAarsko	Fordøjelses og stofskiftelidelser pr årsko (KPI=114)
Inflalt	Inficerede i alt, andelen af køer med forhøjet celletal (KPI=85)
NyInfLakt	Nyinficerede i laktationen (KPI=13)
KlovLemLidPrAarsKo	Klov og lemmelidelser pr årsko (KPI=115)

ReproLidPrAarsKo	Reproduktionslidelser (KPI=116)
AarsydPrKo	Årsydelse pr ko
Holdbar	"H" eller "L" for hhv høj eller lav holdbarhed, defineret som 90 og 10 % fraktileerne af areal under kurven af holdbarhedsgraferne. Variabel HoldbarAUC.
KoDodpct	Andelen af døde køer i forhold til årskøer
SlgKoerpct	Andelen af slagtede køer i forhold til årskøer
KlvKoerpct	Andelen af kælvende køer - dvs. kælvninger som ikke er 1. gangs i forhold til årskøer
KlvKvierpct	Andelen af kælvende kvier - dvs. antal 1. gangs kælvninger i forhold til årskøer
racekoer	Den race procentandelen der er over 80 %
Okobes	Hvis flest antal besætninger i driftsenheden (brugsart pr. 03-08-2017) er økologiske da betegner vi driftsenheden som økologisk osv. med konventionel og øvrige
AntalBes	Antal besætninger driftsenheden indeholder

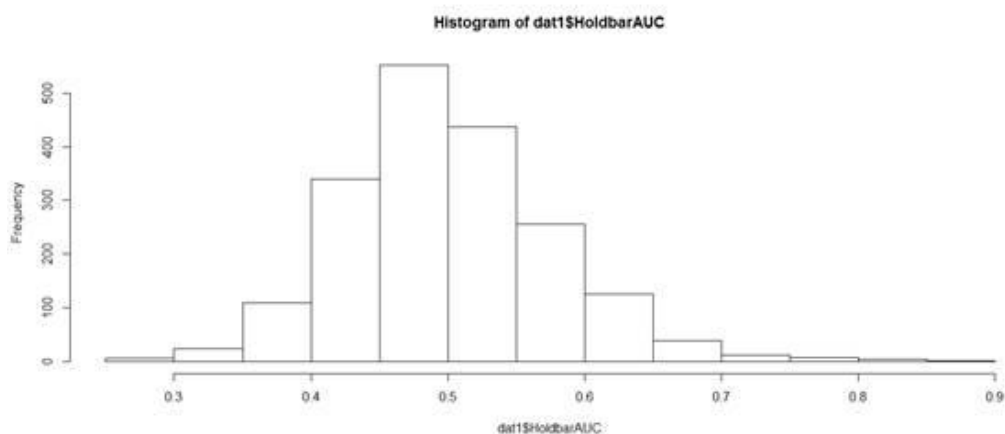
Bemærk rækkefølgen i tabellen kan være anderledes end i graferne vist længere nede.

Antal driftsenheder i grupperne Høj, Lav, Mellem holdbarhed er defineret ud fra 10 og 90 % fraktileerne nedenfor.

```

H      L      M
191  191  1526
'
0%      10%      20%      30%      40%      50%      60%      70%      80%      90%      100%
0.2648348 0.4105120 0.4395215 0.4578423 0.4755918 0.4926641 0.5107900 0.5311306 0.5597873 0.5983673 0.8950485

```



I opgørelsen er der opdeling i økologiske: i alt 213 økologiske besætninger. H/L defineret ud fra kun de økologiske besætninger)

```

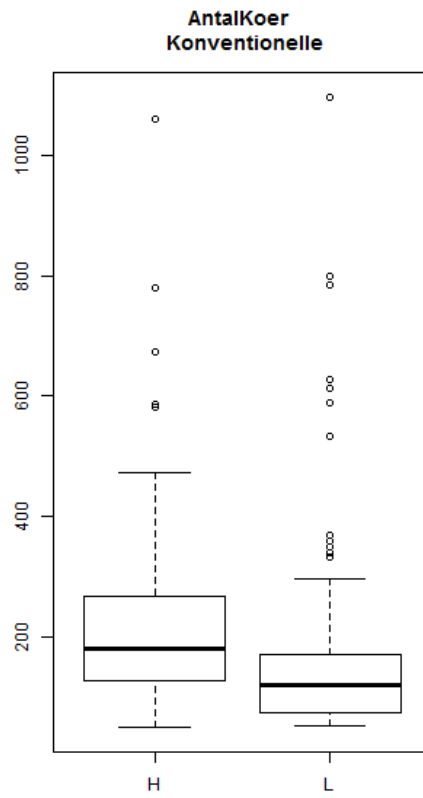
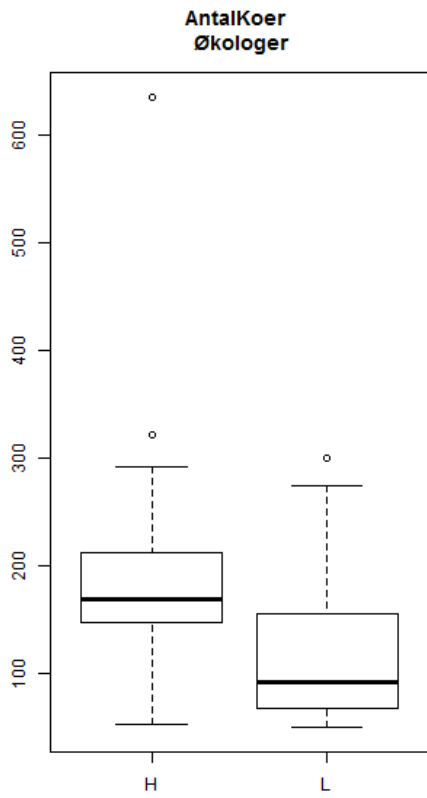
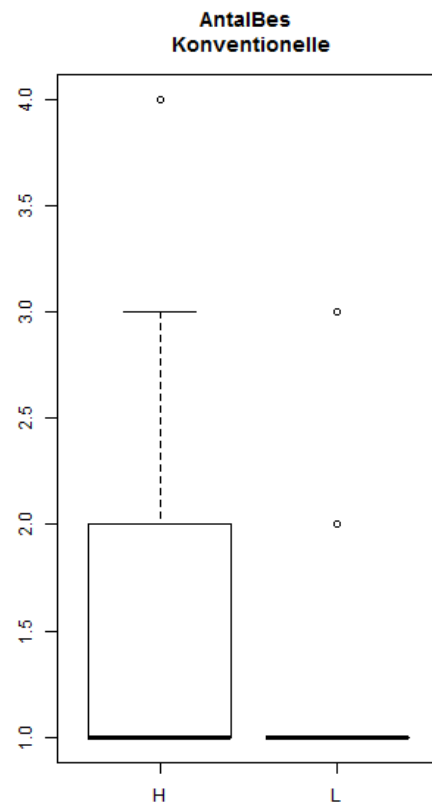
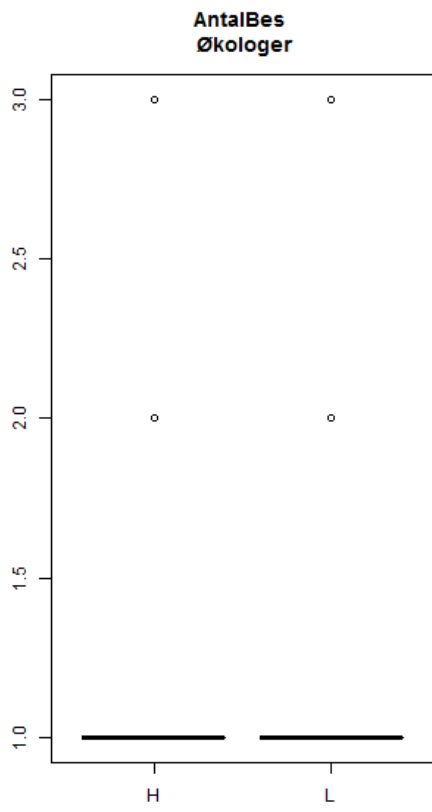
H      L      M
22    22   169
'
0%      10%      20%      30%      40%      50%      60%      70%      80%      90%      100%
0.3368351 0.4214280 0.4551999 0.4703049 0.4977114 0.5146020 0.5401736 0.5675217 0.5964110 0.6343234 0.8950485

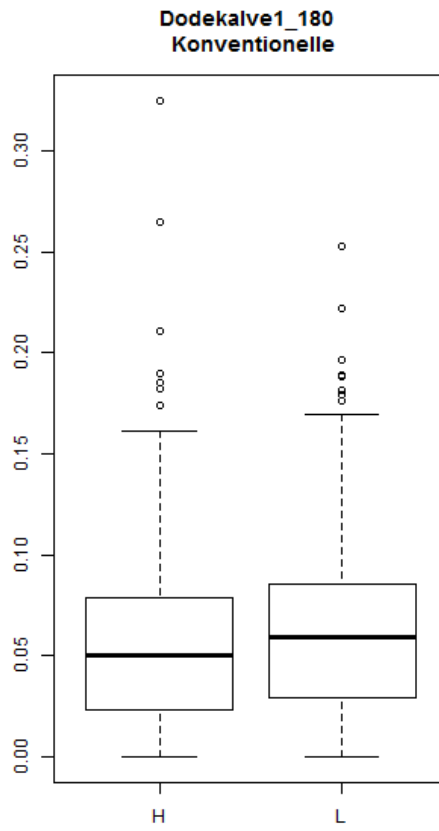
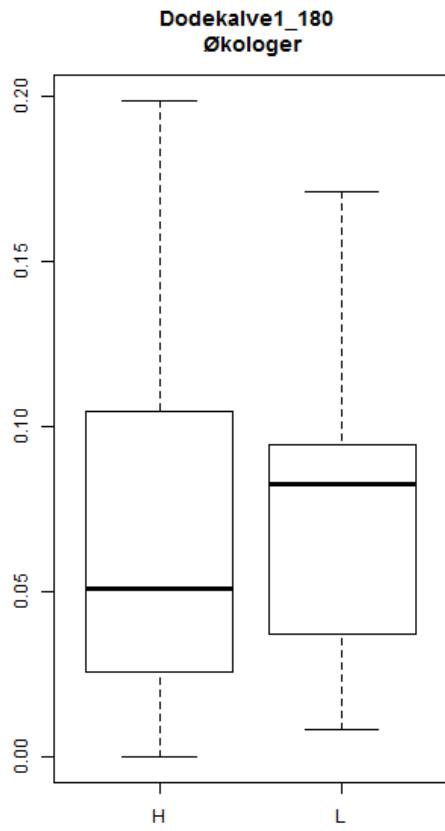
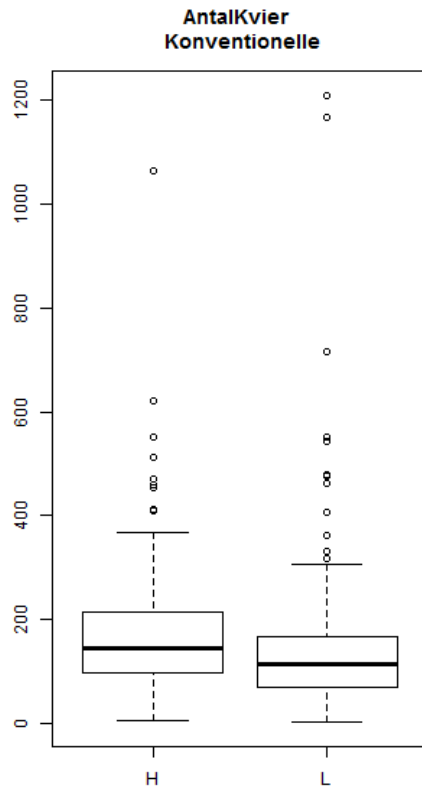
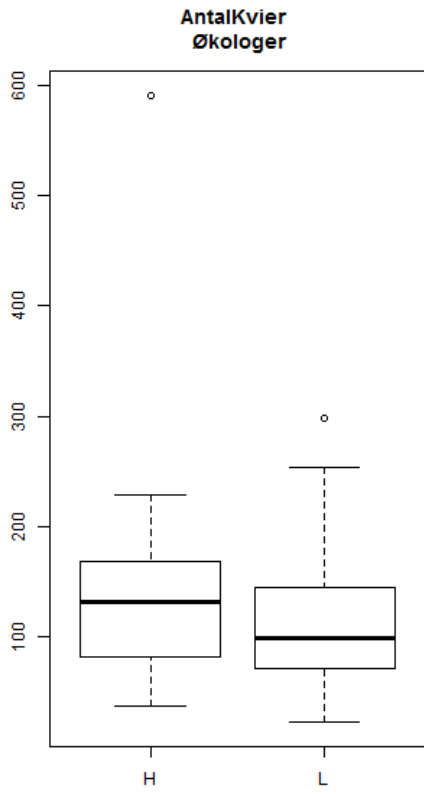
```

Konventionelle: i alt 1676 konventionelle besætninger. H/L defineret ud fra kun de konv.besætninger)

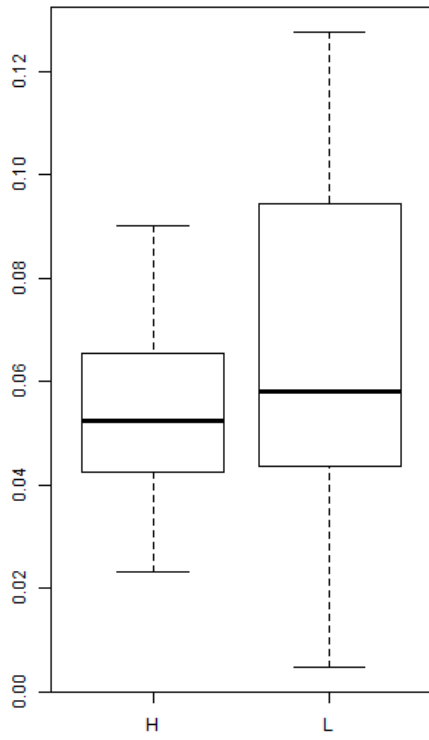
H L M
168 168 1340

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%
0.2648348 0.4089734 0.4360103 0.4562256 0.4734883 0.4902898 0.5077653 0.5263602 0.5547602 0.5934323 0.8299319

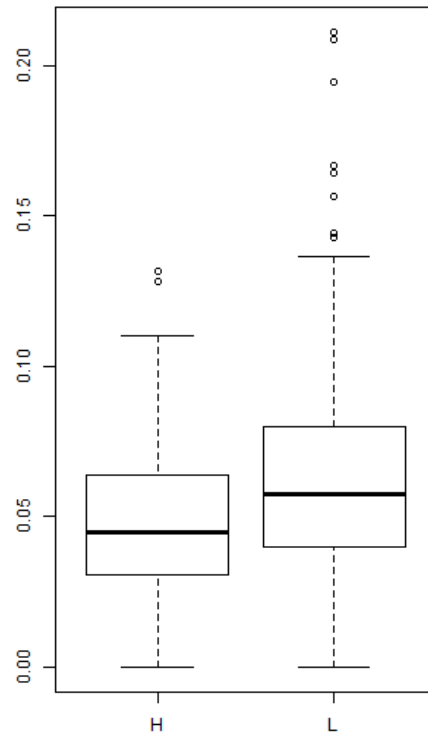




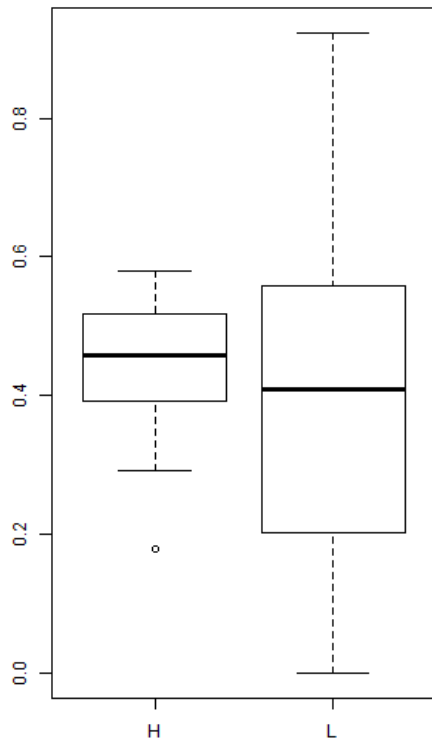
Dodfodte_Dode
Økologer



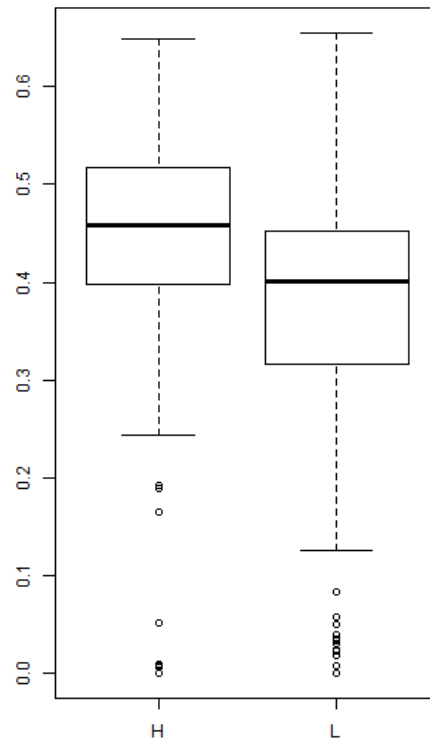
Dodfodte_Dode
Konventionelle



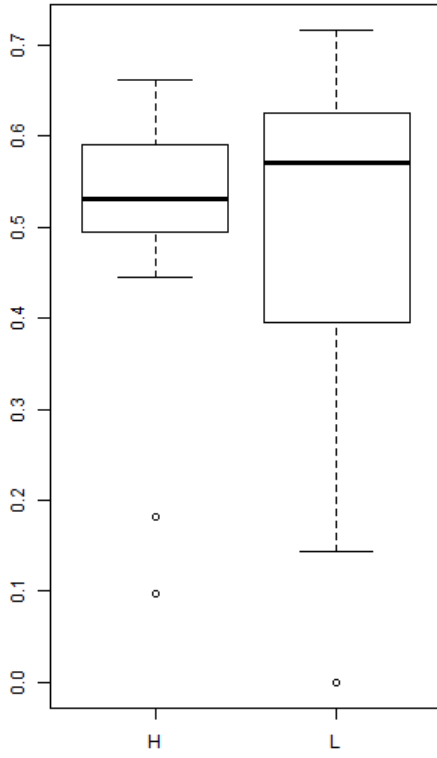
DrgtPctKoer
Økologer



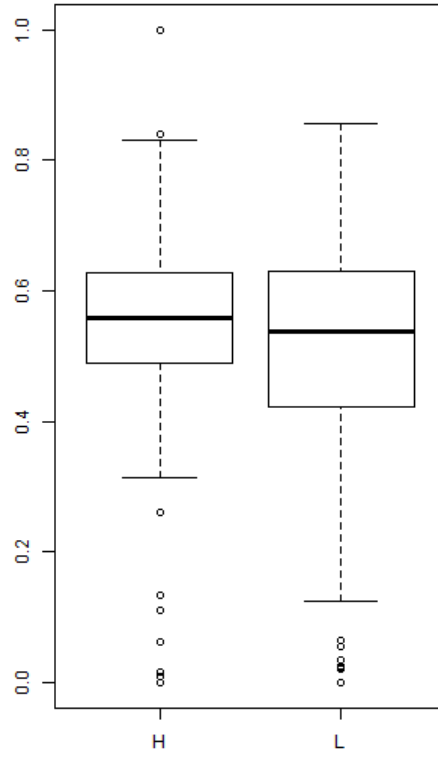
DrgtPctKoer
Konventionelle



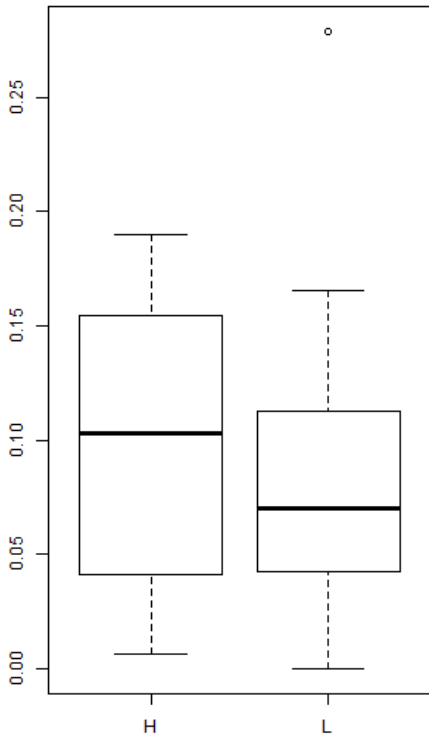
**DrgtPctKvier
Økologer**



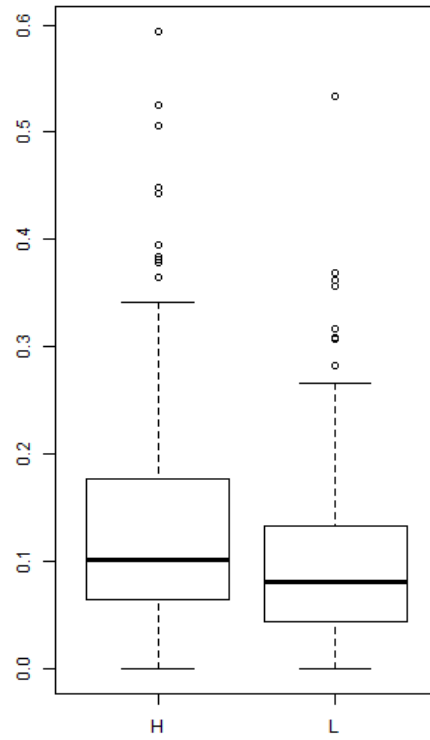
**DrgtPctKvier
Konventionelle**



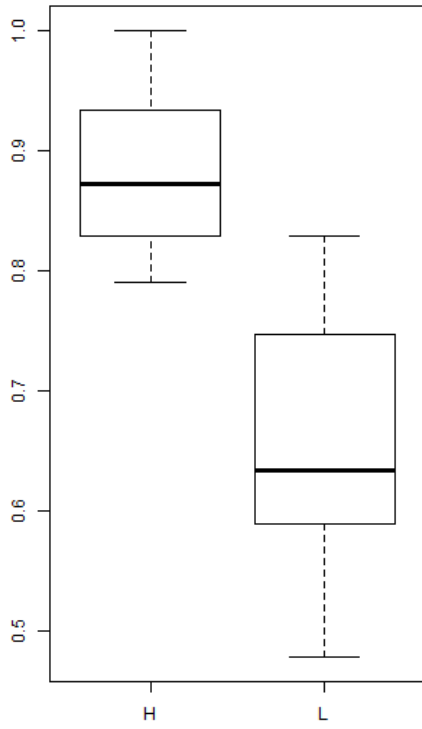
**FordStofPrAarsko
Økologer**



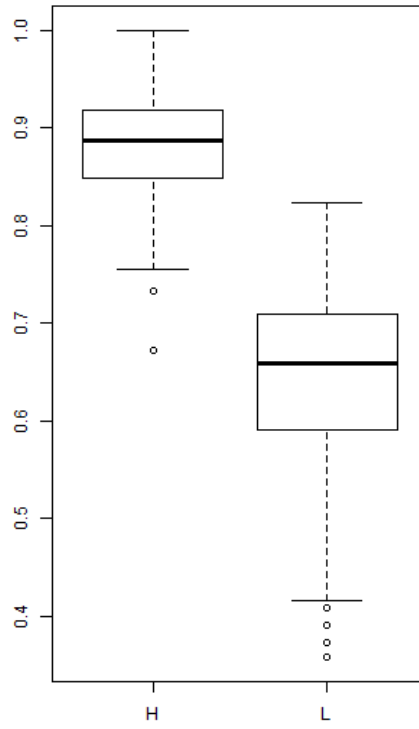
**FordStofPrAarsko
Konventionelle**



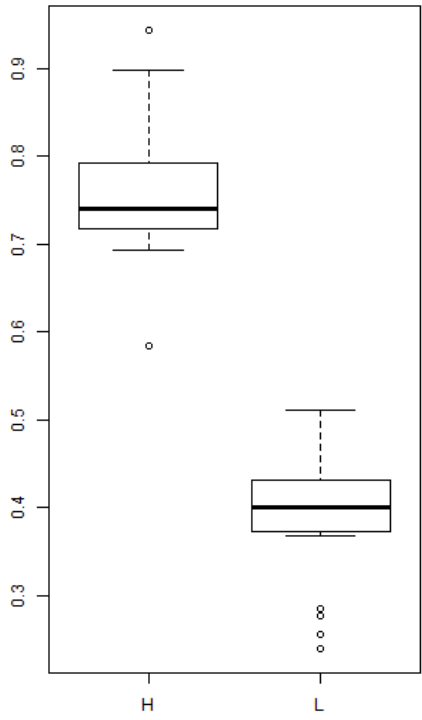
**Holdbar2S
Økologer**



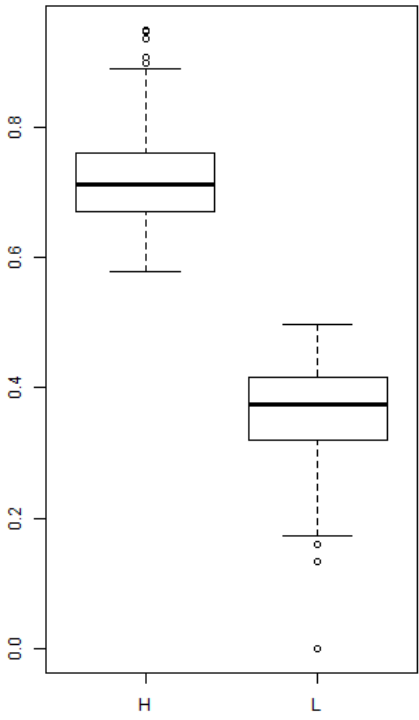
**Holdbar2S
Konventionelle**



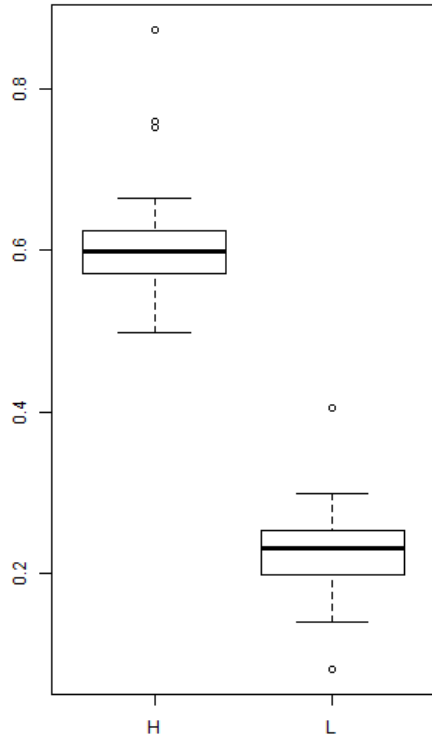
**Holdbar3S
Økologer**



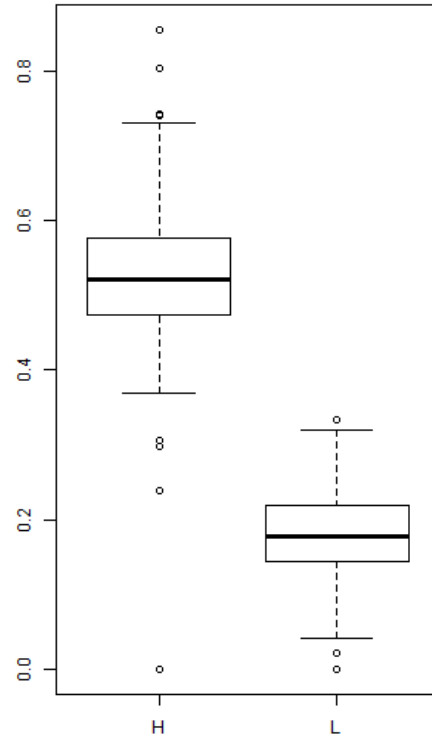
**Holdbar3S
Konventionelle**



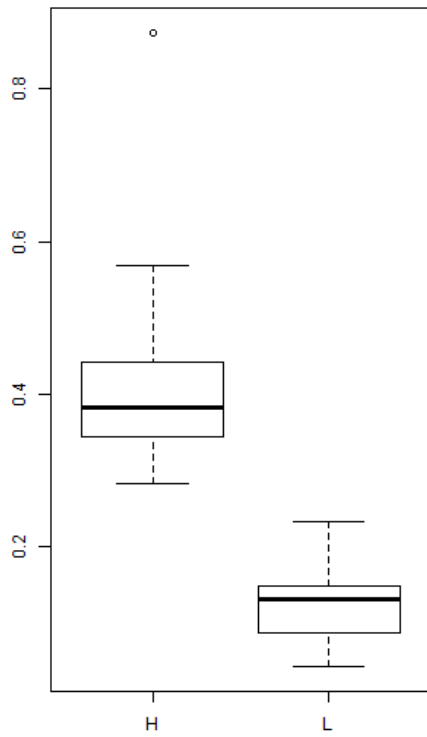
**Holdbar4S
Økologer**



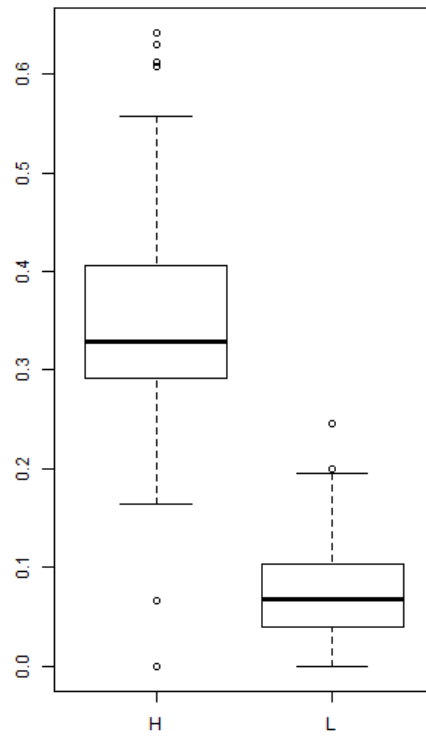
**Holdbar4S
Konventionelle**



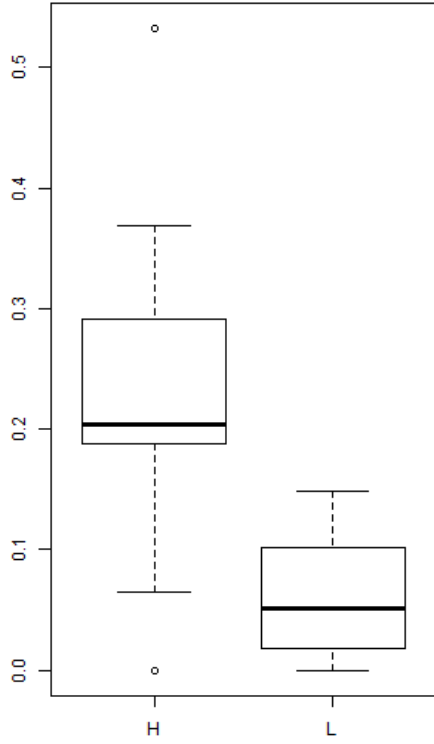
**Holdbar5S
Økologer**



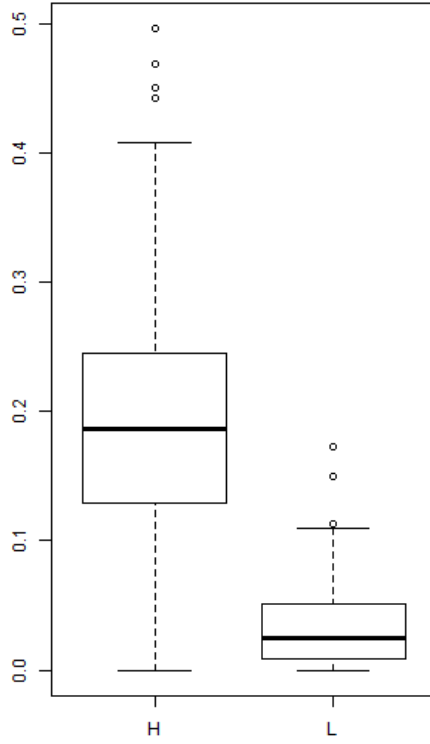
**Holdbar5S
Konventionelle**



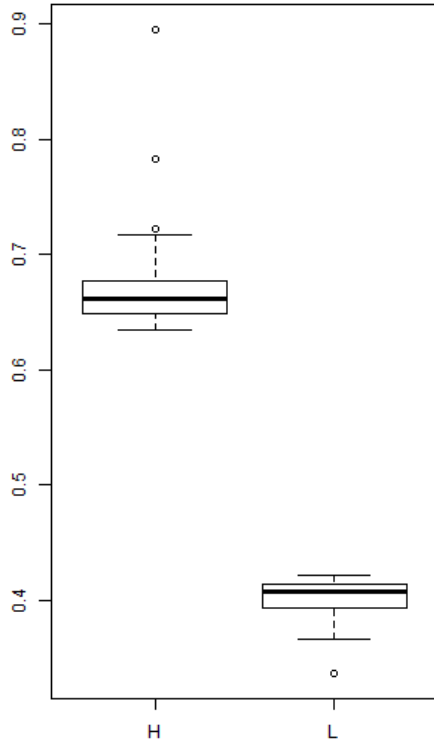
**Holdbar6S
Økologer**



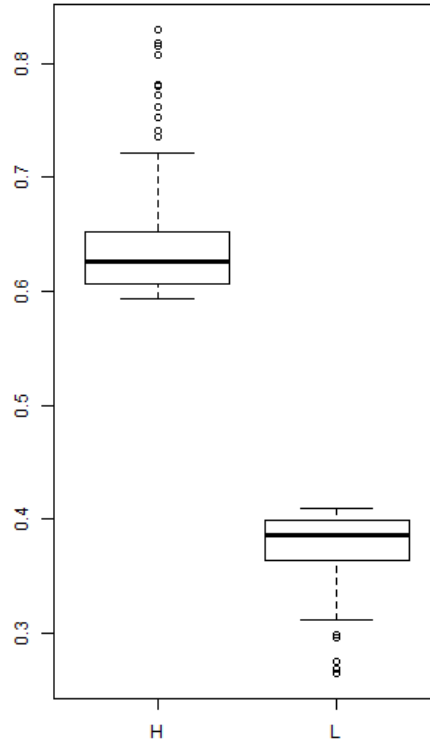
**Holdbar6S
Konventionelle**



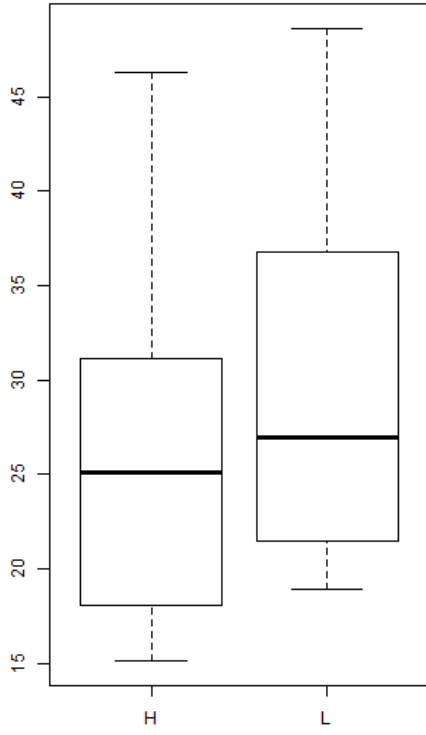
**HoldbarAUC
Økologer**



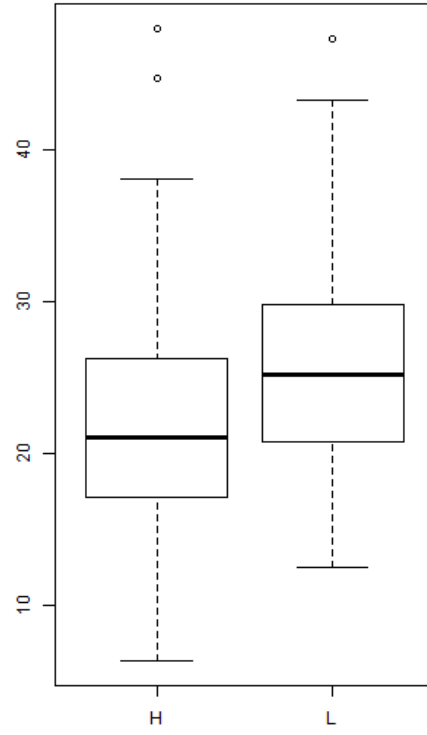
**HoldbarAUC
Konventionelle**



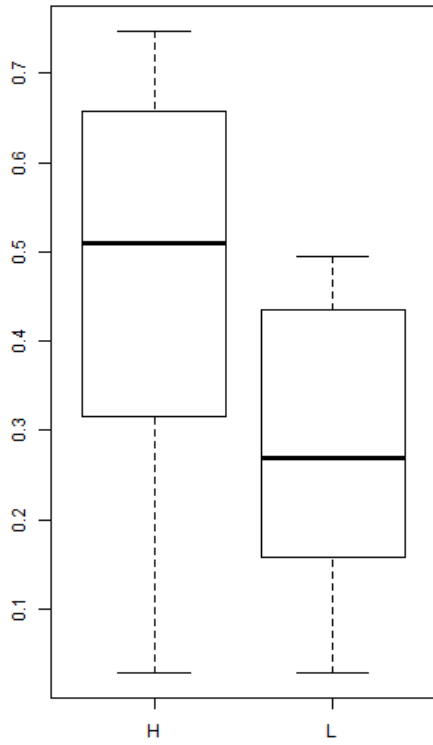
**Inflatt
Økologer**



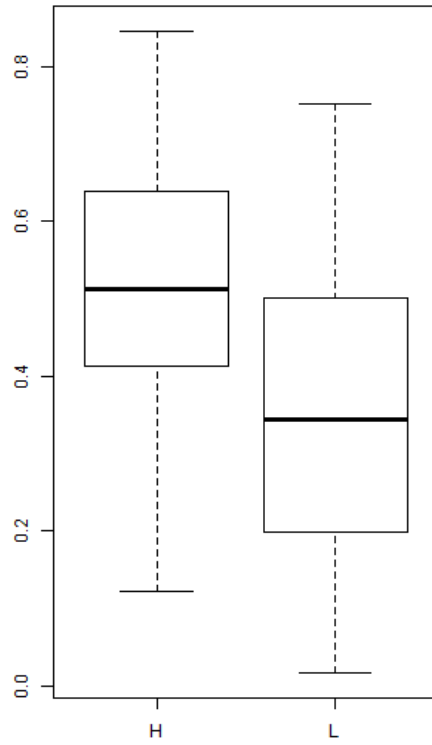
**Inflatt
Konventionelle**

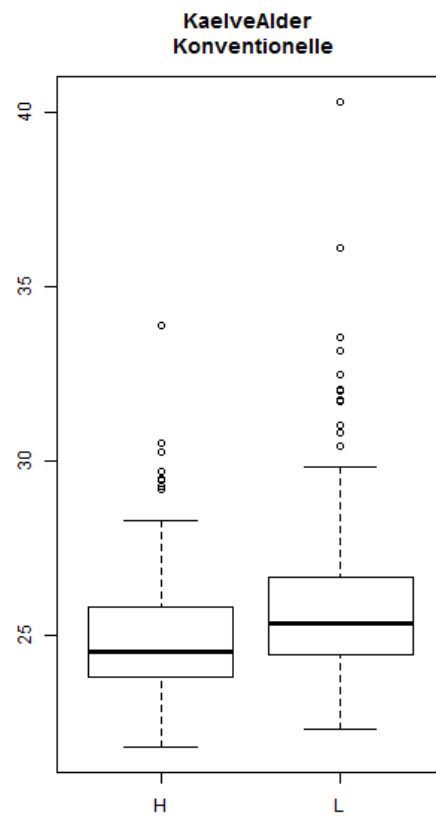
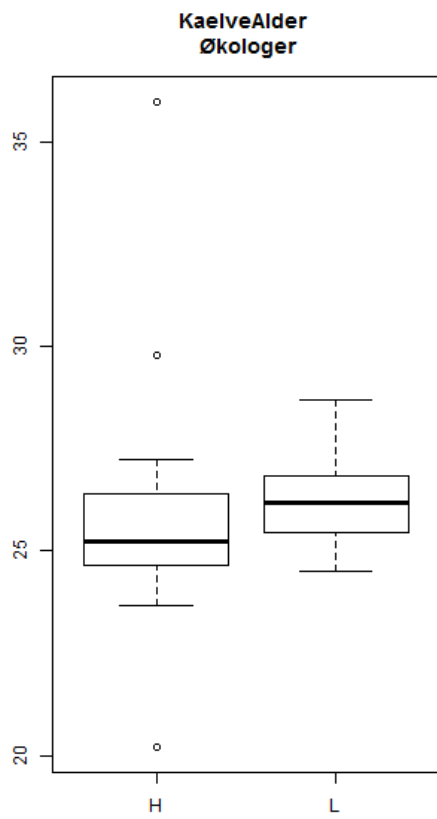
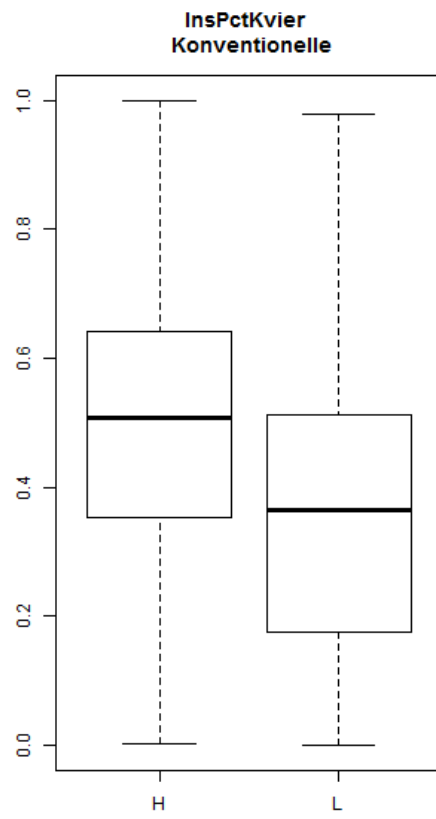
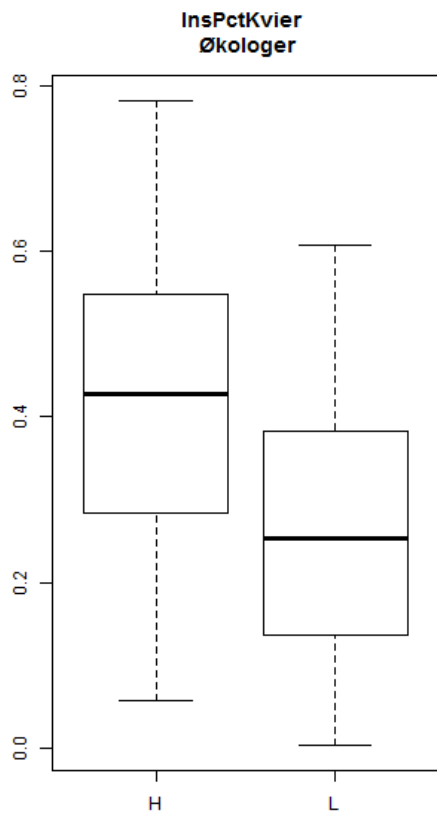


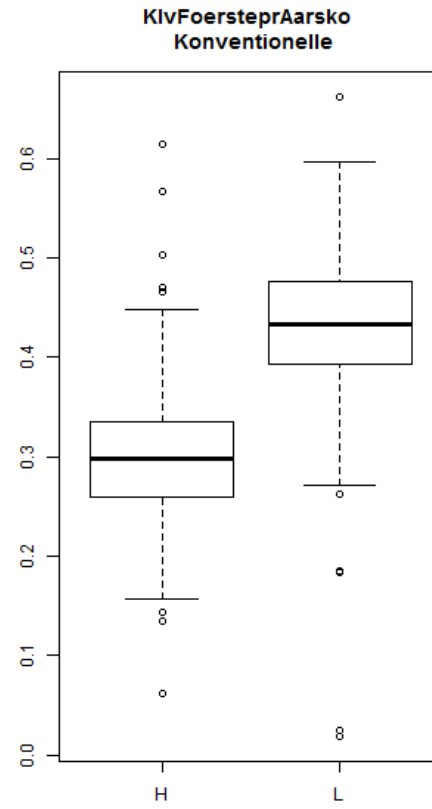
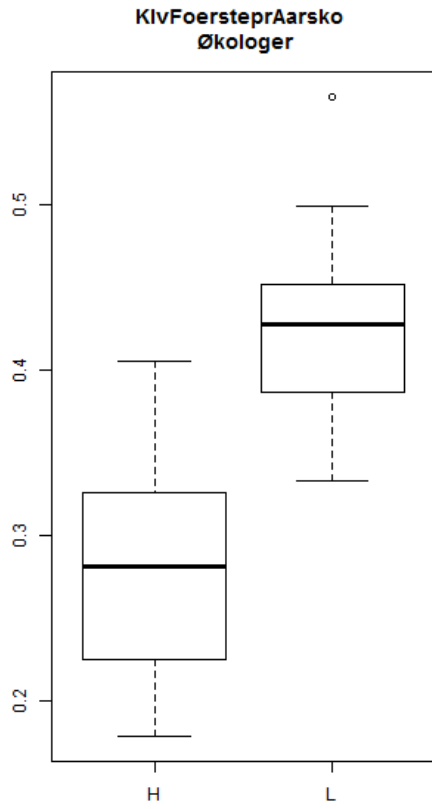
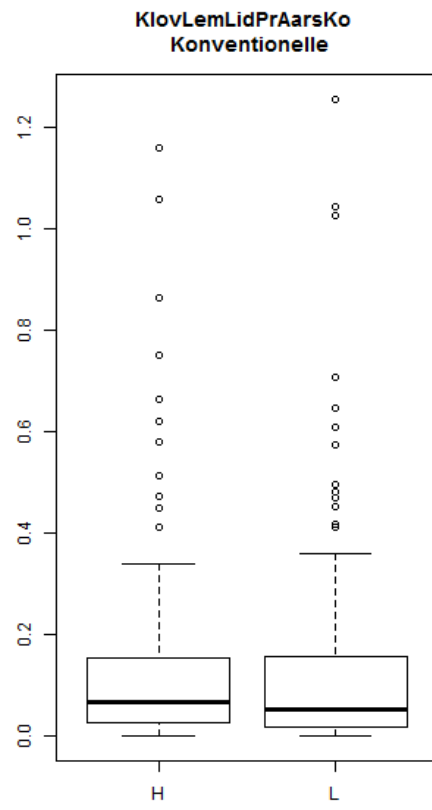
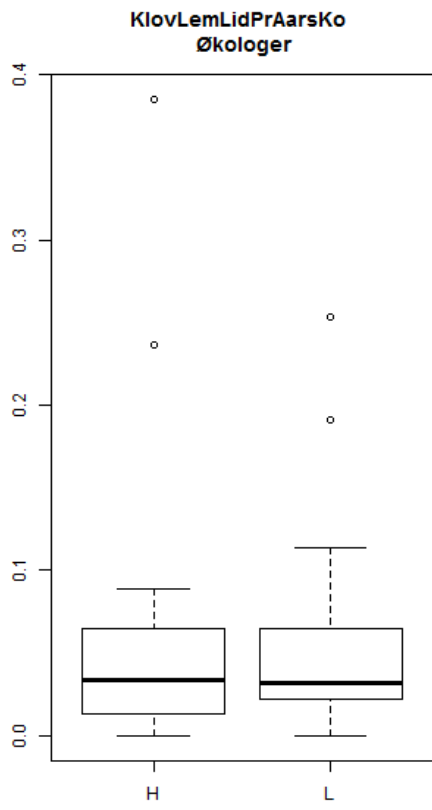
**InsPctKoer
Økologer**



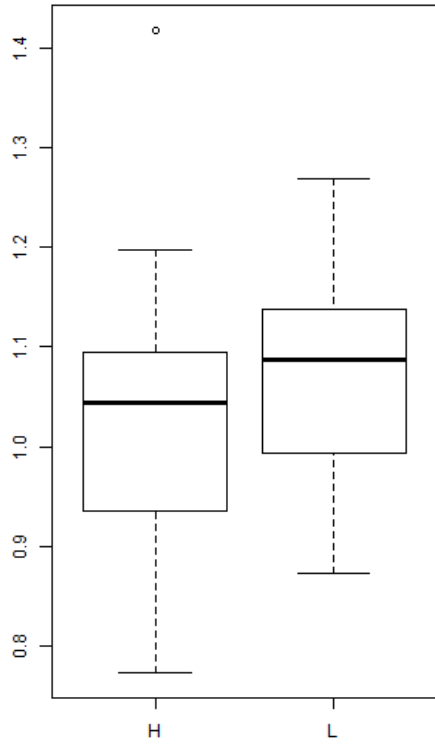
**InsPctKoer
Konventionelle**



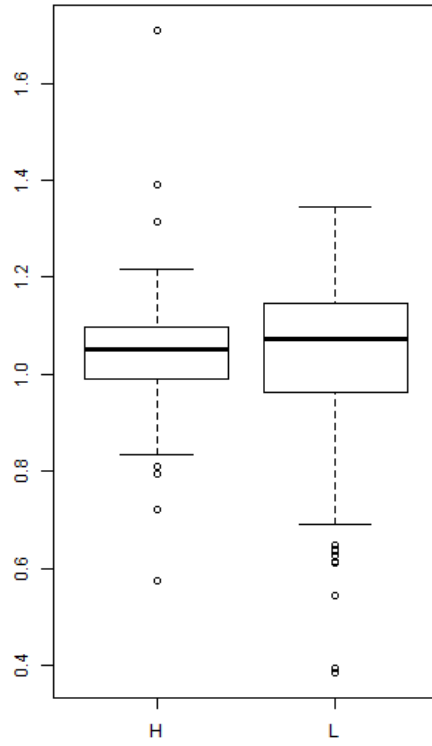




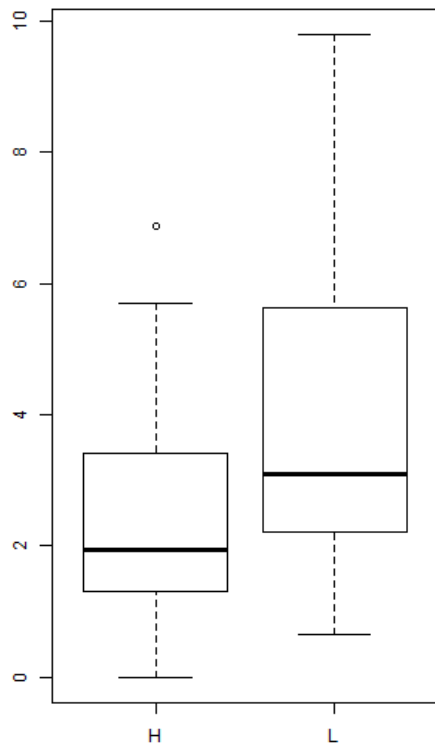
**KlvprAarsko
Økologer**



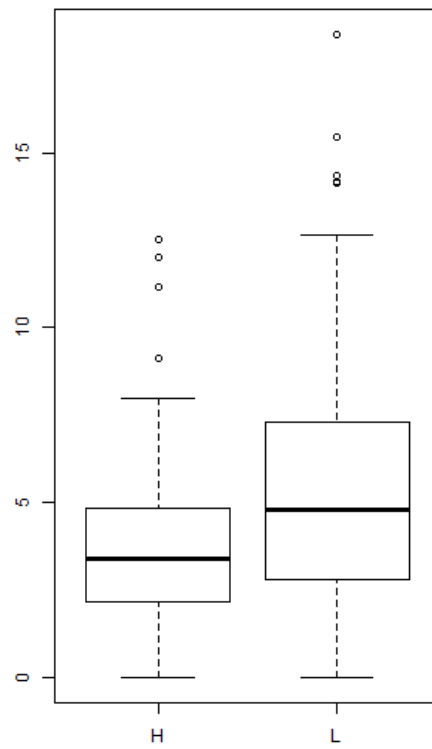
**KlvprAarsko
Konventionelle**

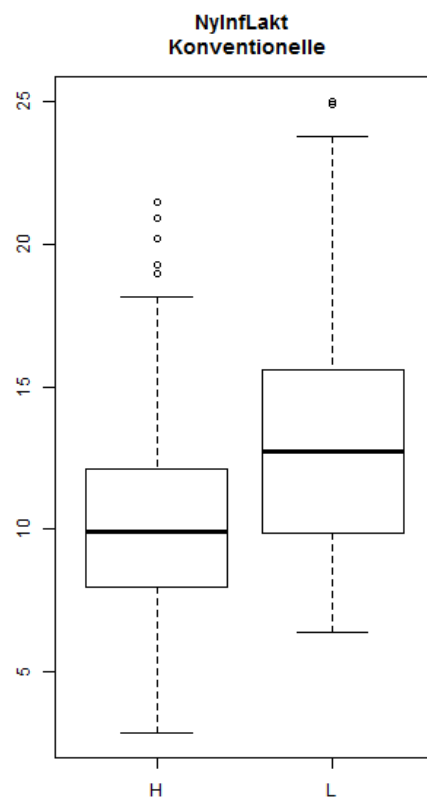
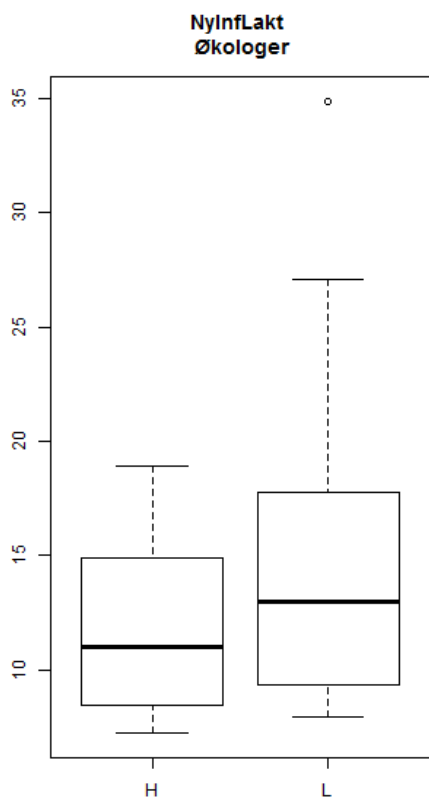
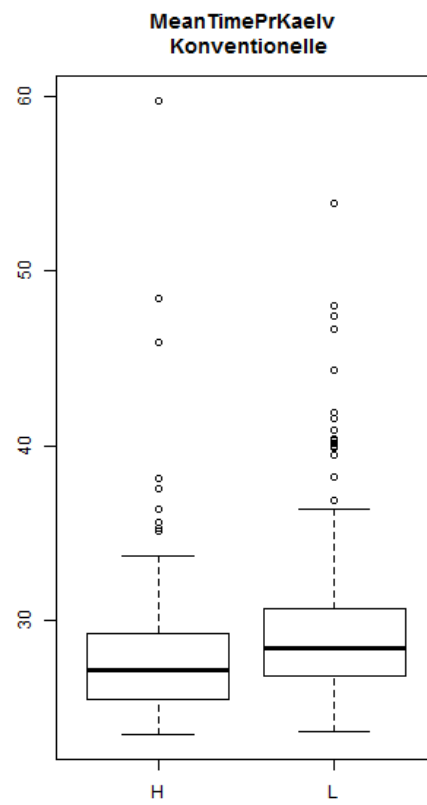
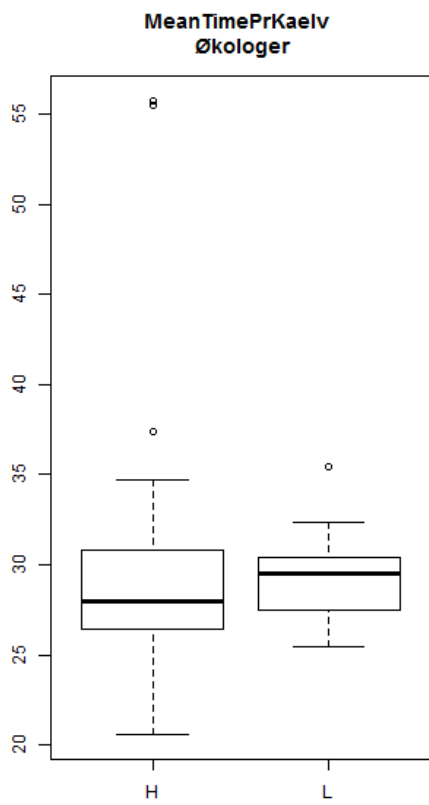


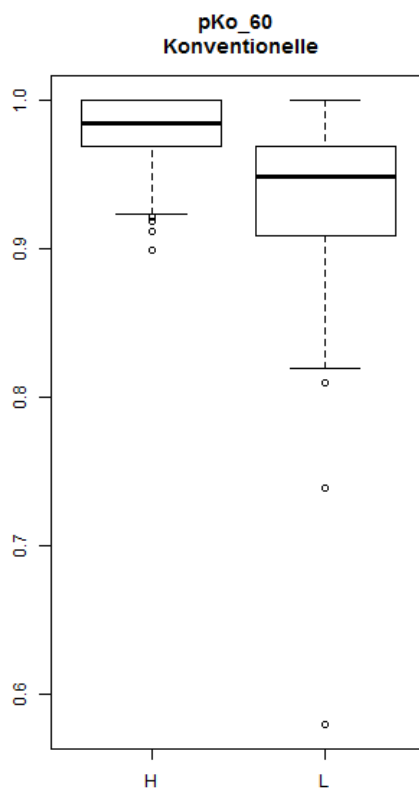
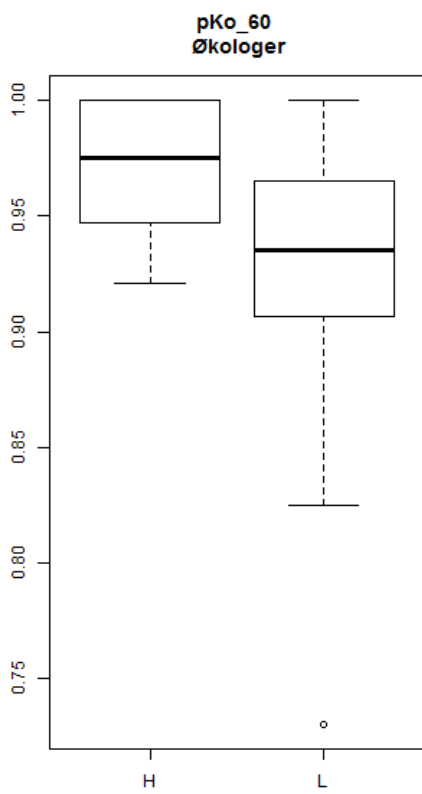
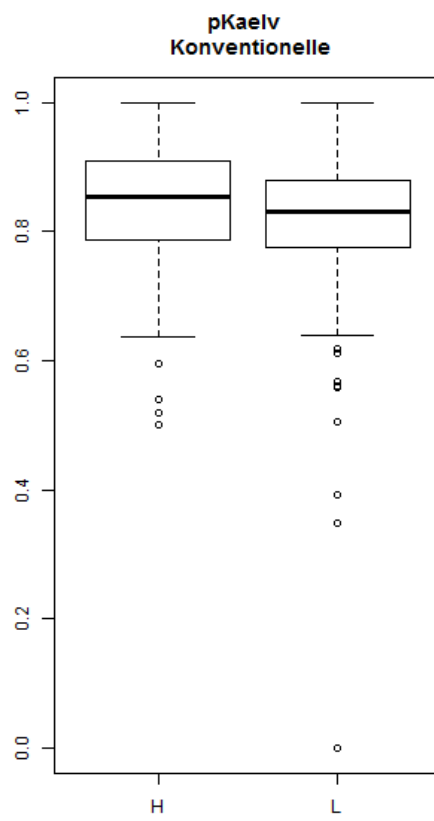
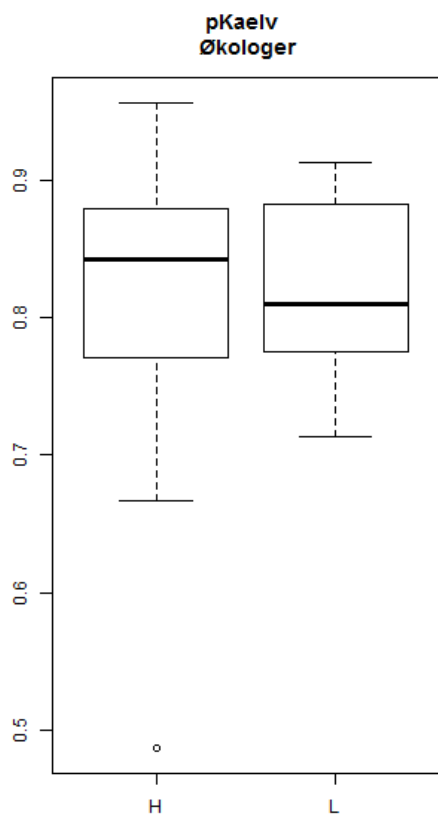
**KoDodpct
Økologer**

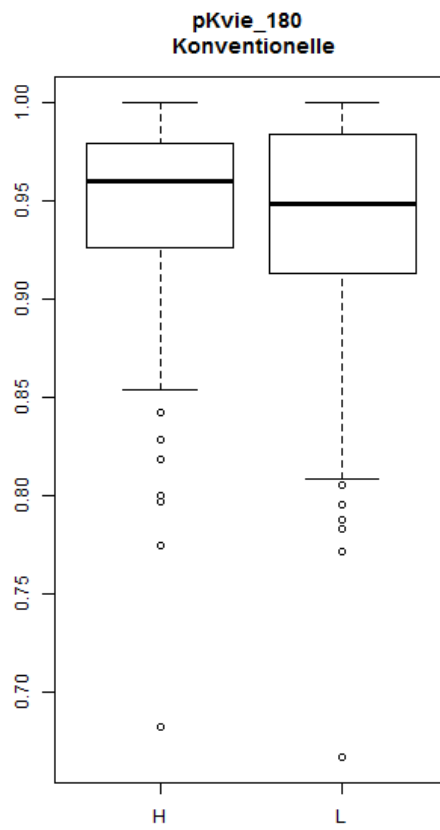
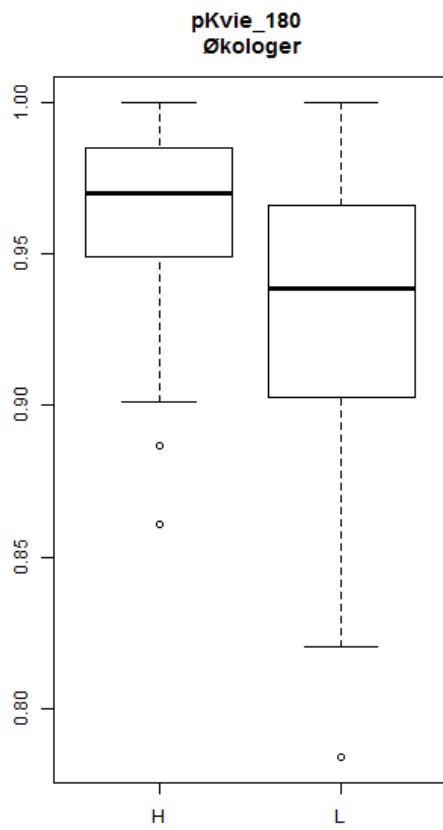
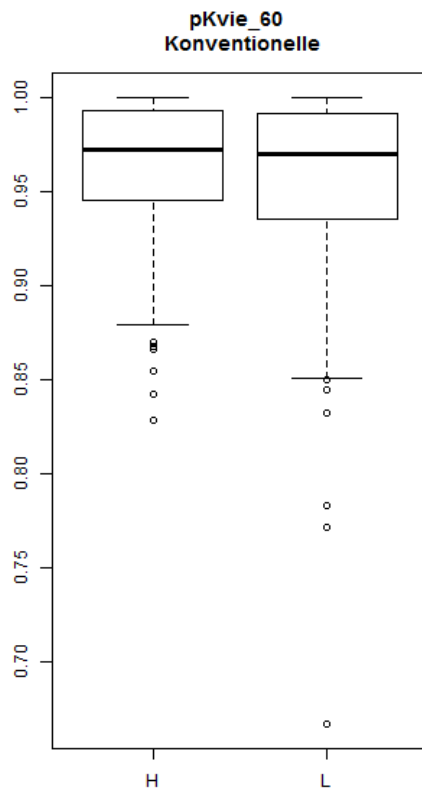
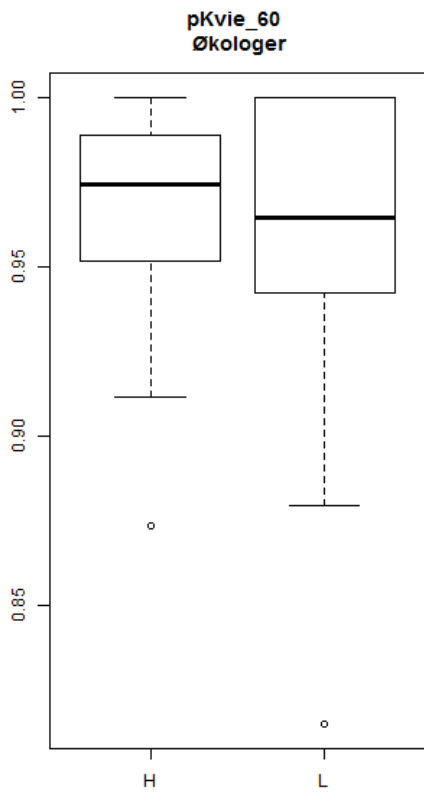


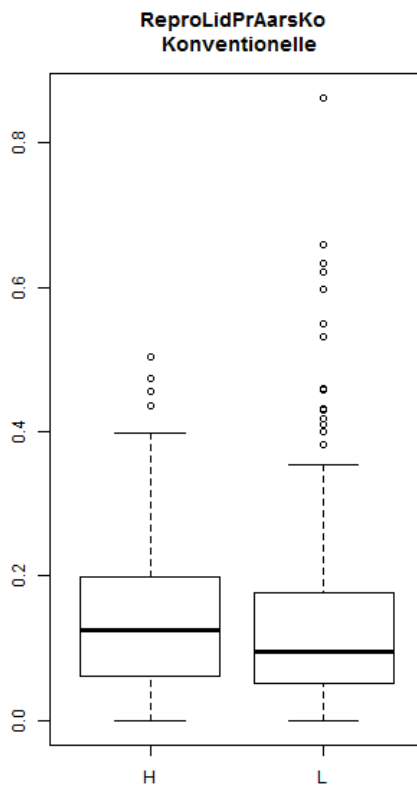
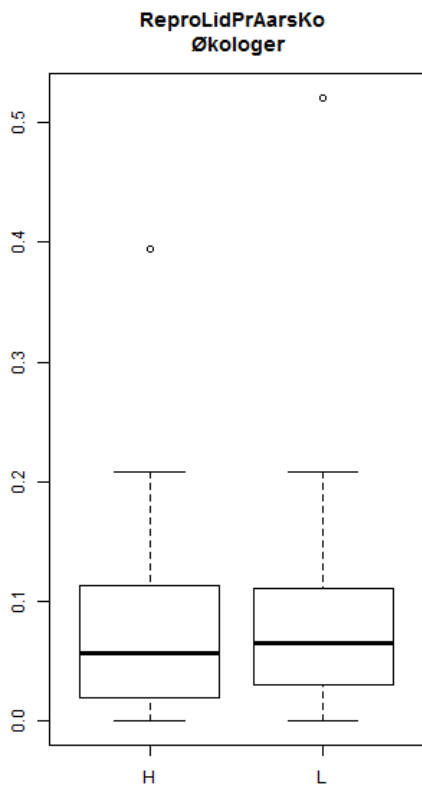
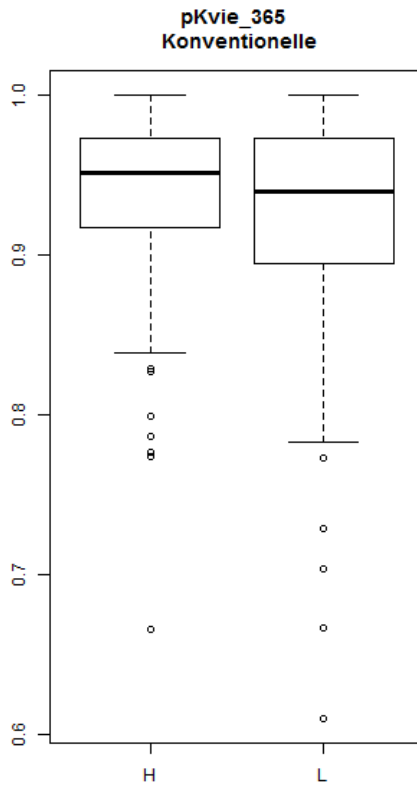
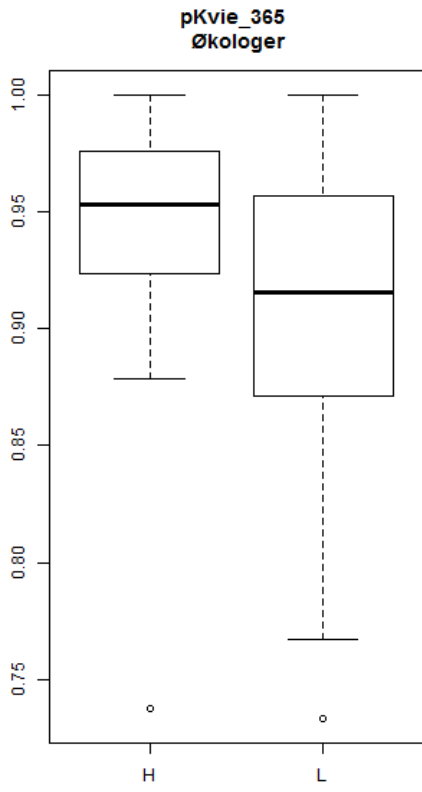
**KoDodpct
Konventionelle**



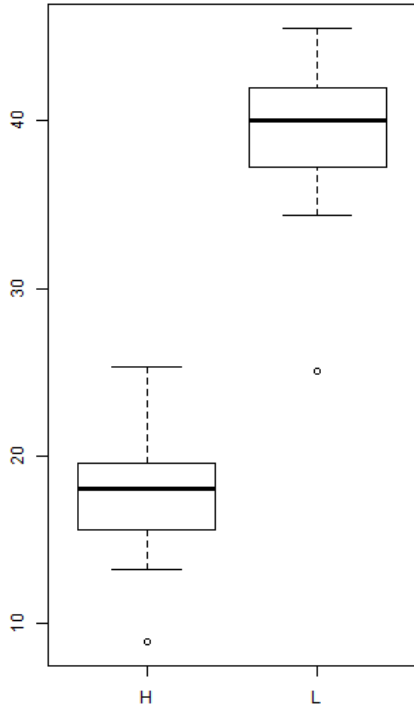




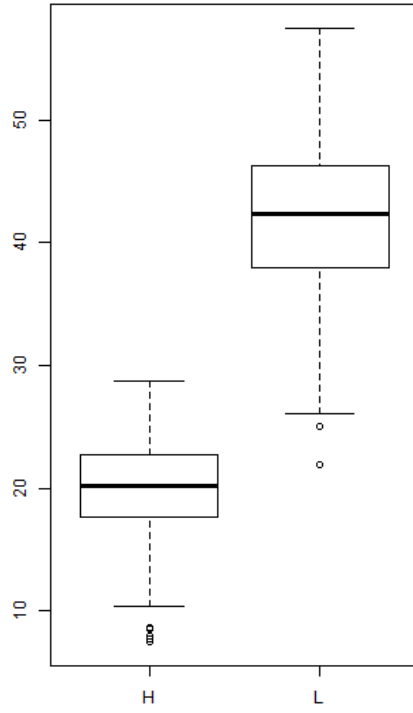




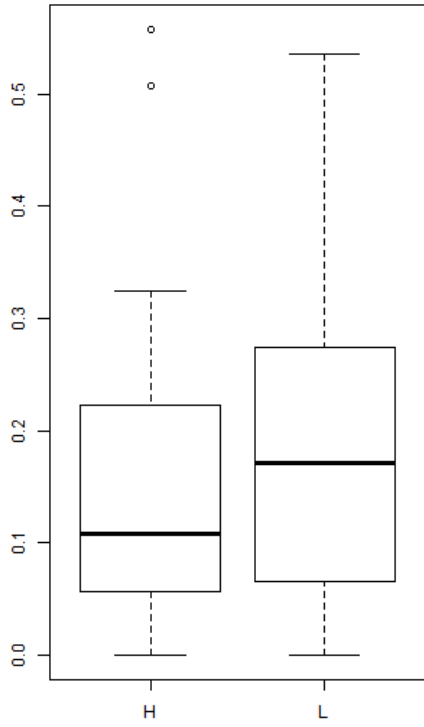
**SigKoerpct
Økologer**



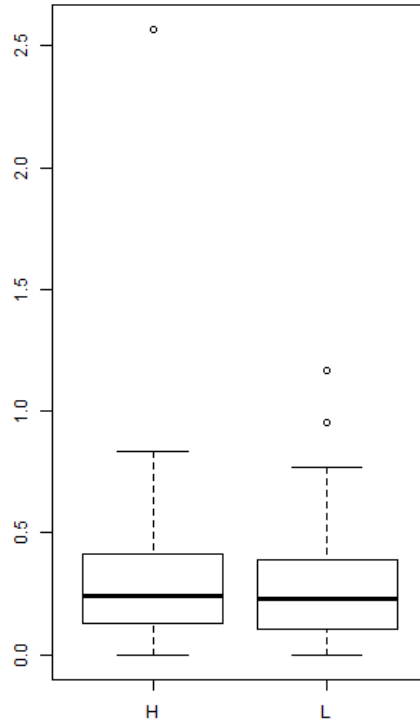
**SigKoerpct
Konventionelle**



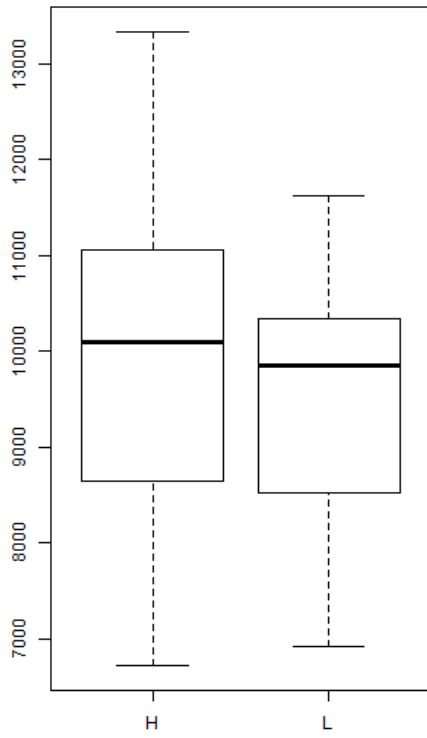
**YverlidPrAarsko
Økologer**



**YverlidPrAarsko
Konventionelle**



**AarsydPrKo
Økologer**



**AarsydPrKo
Konventionelle**

