

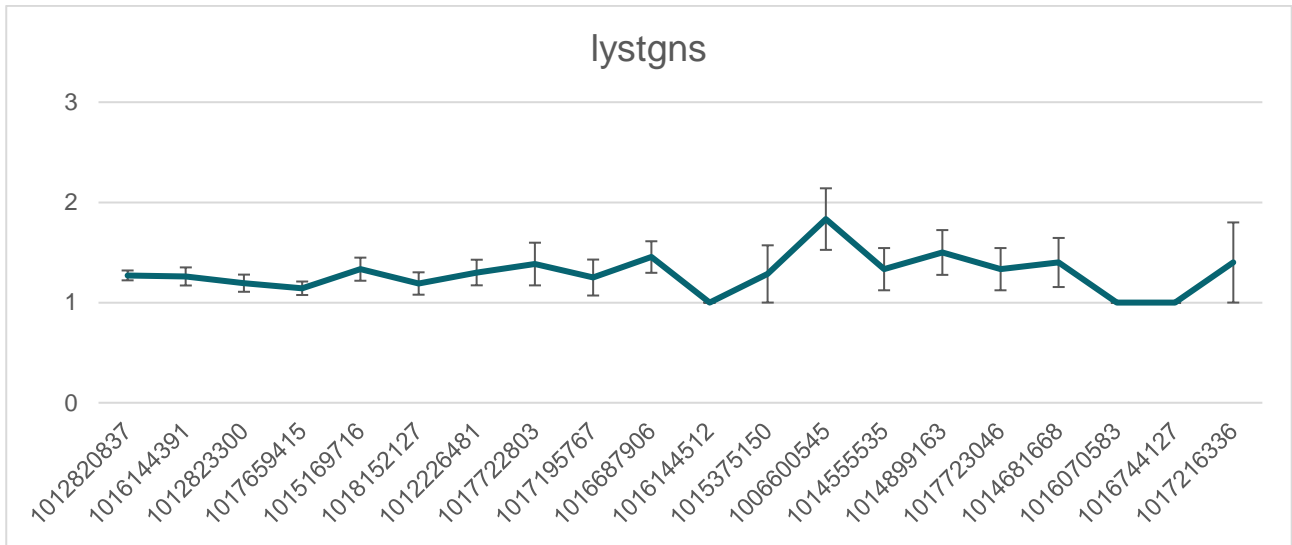
## Dataanalyse af drikkelyst ved krydsningskalve

Som led i projektet "Krydsningskalve med større potentiale", har vi udarbejdet et kort notat, om de foreløbige resultater af drikkelyst ved krydsningskalve.

Beskrivende statistik blev lavet, for en analyse af drikkelyst ved 423 krydsningskalve. Kalvene blev scoret på en skala fra 1-3, hvor 1 angav god drikkeadfærd, 2 middel, og 3 dårlig drikkeadfærd. Kun tyre med over 5 afkom indgik i analysen.

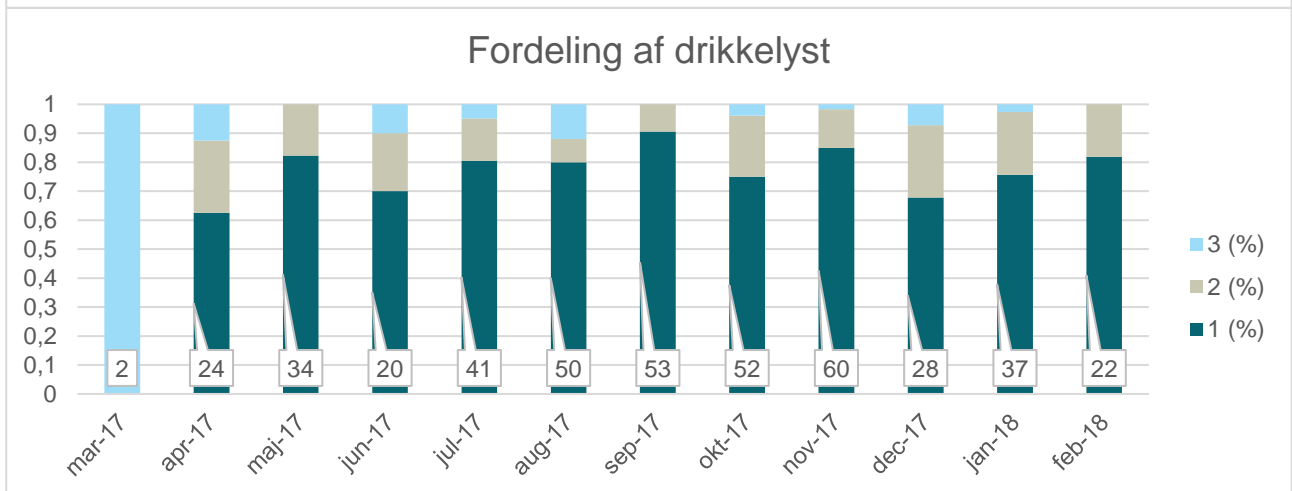
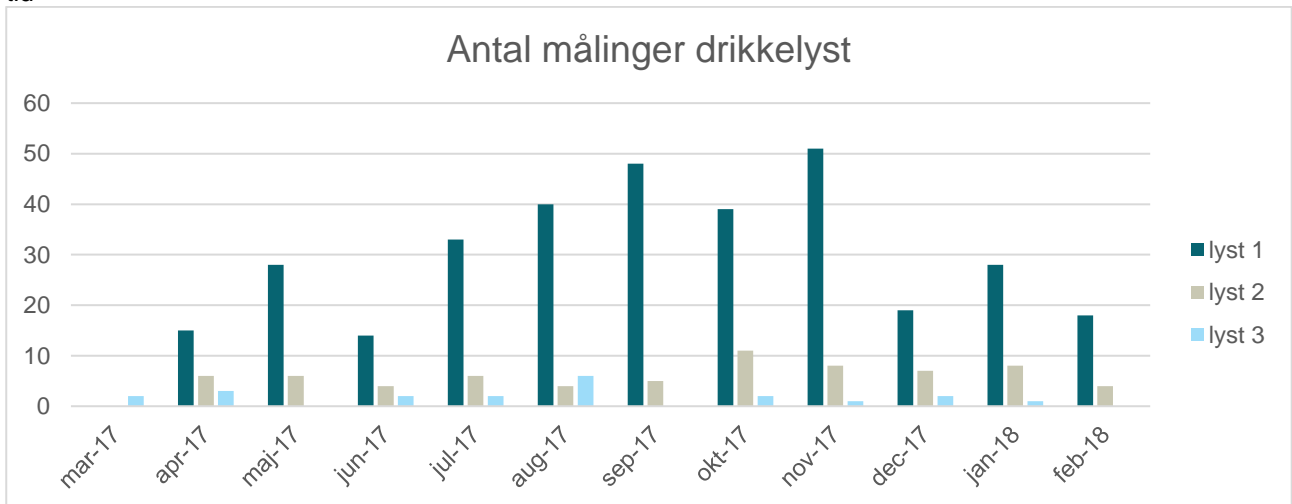
I analysen indgik der, 384 kalve fra 20 forskellige tyre. Tyren med flest afkom havde 118. Halvdelen af tyrene (10) havde mindre end 10 afkom. Deres resultater vil derfor være noget usikre, afspejlet i en stor standard error. For tyrene med mange afkom, blev over 75 % af kalvene registeret som 1, god drikkelyst, og under 10 % fik scoren 3, dårlig drikkeadfærd.

nav_sid	N tyre	Lyst gns.	Std. afv.	Std. err.	lyst 1	lyst 2	lyst 3	lyst 1 %	lyst 2 %	lyst 3 %
1012820837	118	1,27	0,53	0,05	91	22	5	77%	19%	4%
1016144391	46	1,26	0,61	0,09	38	4	4	83%	9%	9%
1012823300	31	1,19	0,48	0,09	26	4	1	84%	13%	3%
1017659415	28	1,14	0,36	0,07	24	4	0	86%	14%	0%
1015169716	24	1,33	0,56	0,12	17	6	1	71%	25%	4%
1018152127	21	1,19	0,51	0,11	18	2	1	86%	10%	5%
1012226481	20	1,30	0,57	0,13	15	4	1	75%	20%	5%
1017722803	13	1,38	0,77	0,21	10	1	2	77%	8%	15%
1017195767	12	1,25	0,62	0,18	10	1	1	83%	8%	8%
1016687906	11	1,45	0,52	0,16	6	5	0	55%	45%	0%
1016144512	9	1,00	0,00	0,00	9	0	0	100%	0%	0%
1015375150	7	1,29	0,76	0,29	6	0	1	86%	0%	14%
1006600545	6	1,83	0,75	0,31	2	3	1	33%	50%	17%
1014555535	6	1,33	0,52	0,21	4	2	0	67%	33%	0%
1014899163	6	1,50	0,55	0,22	3	3	0	50%	50%	0%
1017723046	6	1,33	0,52	0,21	4	2	0	67%	33%	0%
1014681668	5	1,40	0,55	0,24	3	2	0	60%	40%	0%
1016070583	5	1,00	0,00	0,00	5	0	0	100%	0%	0%
1016744127	5	1,00	0,00	0,00	5	0	0	100%	0%	0%
1017216336	5	1,40	0,89	0,40	4	0	1	80%	0%	20%
Total:	384	1,29	0,50	0,15	300	65	19	76%	19%	5%



Af ovenstående kunne der ikke siges at være en forskel på drikke lyst mellem fædre.

Data blev også analyseret for målinger gennem tid for at undersøge om scoren på kalve er konstant gennem tid



Af dette så fordelingen af drikkelyst ud til at være konstant gennem tid.