Overblik over effekter - Jersey

NAV søgning på tyre

nordic.mloy.fi/NAV

06-11-2026

Tabellen indeholder nuværende racegennemsnit og effekt af én indeksenhed for egenskaberne som indgår i delindekser i NTM. Racegennemsnittet er vægtet over 1.-3. laktation med vægtfaktorerne 0,30: 0,25 og 0,45. Effekt er vist for NAV landene samlet og for de enkelte lande – for mange egenskaber vil nationale og nordiske effekter være ens.

Nedenfor er formler som kan bruges til at beregne en tyrs effekt og forventningen til døtrenes præstation, når avlsværditallet for den enkelte egenskab (for eksempel sålesår) er tilgængelig. Hvis tyrene kun er genomisk testede, er underliggende avlsværdital ikke altid til rådighed, og derfor er formlerne til beregning af effekten anderledes (i dette tilfælde anvendes det overordnede avlsværdital, for eksempel klovsundhed, og dens afvigelse / 2 ganges med en regression mellem sub-indekser og enkelt træk EBV).

Hvordan beregnes effekt for en tyr
Avlsværditallets afvigelse fra gennemsnit/2 * effekt af en indeksenhed – eksempelvis 0,003 tilfælde/indeksenhed

Eksempel: Tyr med 110 i avlsværdital for sålesår – (110-100)/2-0,003 = -0,015 tilfælde i forhold til racens gennemsnit*

Hvordan beregnes effekten på en gennemsnits datter efter en tyr
Tyrens effekt + racegennemsnit – eksempelvis er der 0,06 tilfælde af sålesår for racen

Eksempel: Tyr med 110 i avlsværdi for sålesår: -0,015 + 0,06 = 0,045 tilfælde hos døtrene

Egenskab	NAV landene	
	Gennem- snit	Effekt/ +1 indeksenhed
Y-indeks		
Mælk (305-d, kg)	7828	57,3
Fedt (305-d, kg)	466	2,1
Protein (305-d, kg)	342	1,7
Indekser som ikke indgår i NTM		
Fedt % (305-d)	6,0	0,05
Protein % (305-d)	4,4	0,02
Vækst		
Tilvækst		
Tilvækst - kort periode (g/dag)	418	2,2
Slagteform (1-15)	3,2	0,02
Frugtbarhed		
Interval fra kælvning til første inseminering (køer) (dage)	81	-0,4
Interval fra første til sidste inseminering (kvier) (dage)	24	-0,3
Interval fra første til sidste inseminering (køer) (dage)	35	-0,6
Antal insemineringer (kvier)	1,6	-0,01
Antal insemineringer (køer)	1,8	-0,01
Fødsel		
Livskraft (%)		
1. laktation	94,2	0,06
2. og senere laktationer	96,9	0,02
Forløb (%)		
1. laktation	93,8	0,05
2. og senere laktationer	96,2	0,02
Kælvning		
Livskraft (%)		
1. laktation	94,3	0,06
2. og senere laktationer	97,0	0,01
Forløb (%)		
1. laktation	93,8	0,06
2. og senere laktationer	96,2	0,02
Yversundhed (%)	9,4	-0,51
Generel sundhed		
Reproduktionslidelser – tidlig periode (%)	2,7	-0,06
Reproduktionslidelser – sen periode (%)	3,2	-0,03
Ketose (%)	1,3	-0,03
Øvrige metaboliske sygdomme (%)	12,0	-0,25
Klov- og lemmelidelser (%)	10,7	-0,37
Klovsundhed		

Egenskab	NAV landene	
	Gennem- snit	Effekt/ +1 indeksenhed
Sålesår (p)	0,09	-0,002
Såleblødning (p)	0,17	-0,002
Balleråd (p)	0,06	-0,002
Digital dermatitis (p)	0,11	-0,004
Digital vorte og nydannelse (p)	0,01	0,000
Dobbelt sål og hul væg (p)	0,06	0,000
Proptrækker klov (p)	0,13	0,000
Kropskapacitet		
Krydshøjde (cm)	131,6	0,15
Kropsdybde (1-9)	6,5	0,03
Brystbredde (1-9)	5,4	0,02
Rib form og retning (1-9)	5,6	0,03
Overlinie (1-9)	6,1	0,03
Krydsbredde (1-9)	5,4	0,04
Krydsretning (1-9)	4,9	0,05
Lemmer		
Hasevinkel (1-9)	5,4	0,02
Hase stilling (1-9)	5,9	0,02
Hasekvalitet (1-9)	5,7	0,02
Knoglebygning (1-9)	6,5	0,02
Klovhældning (1-9)	4,4	0,02
Malkeorganer		
Foryvertilhæftning (1-9)	4,9	0,05
Bagyverhøjde (1-9)	5,7	0,04
Bagyverbredde (1-9)	5,7	0,04
Yverbånd (1-9)	4,8	0,04
Yverdybde (1-9)	4,2	0,05
Yverbalance (1-9)	4,5	0,03
Pattelængde (1-9)	5,7	0,06
Pattetykkelse (1-9)	5,7	0,06
Forpatteafstand (1-9)	4,8	0,05
Bagpatteafstand (1-9)	5,5	0,05
Malketid (g fedt+protein/min)	188	2,9
Temperament (1-5 eller 1-9)	5,4	0,03
Holdbarhed (dage i produktion)	917	11,4
Ungdyroverlevelse		
Tidlig periode (kvier) (%)	93,6	0,26
Sen periode (kvier) (%)	92,4	0,17
Tidlig periode (ungtyre) (%)	90,2	0,28
Sen periode (ungtyre) (%)	90,6	0,19

   