

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 424
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 424
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	-5	76	595	0	30
	dnevna kol. masti	g	18.2	-0.6	76	11.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.2	75	12.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65			
	perzistencija	g	114	0	76	94	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81			
	broj somatskih stanica	g	114	1	77	95	0	30
	protok mlijeka	g	97	-1	84	88	0	31
	mastitis	g	101	-1	53			
	ciste	g	102	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	70			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	66			
	vitalnost	g	121	-1	62			
	poremećaj plodnosti	g	110	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	80	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	108	0	27
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	106	0	30
	visina križa	g	82	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	82	0	71	100	0	30
	širina zdjelice	g	88	0	70	101	0	30
	dubina trupa	g	88	0	68	97	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	73	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	73	106	0	29
	putice	g	100	1	68	104	0	29
	visina papaka	g	90	0	58	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	93	0	30
	kut pred. vimena	g	100	0	72	105	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 424
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 424
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	101	0	28
	dubina vimena	g	96	0	76	107	0	31
	duljina sisa	g	99	0	80	110	0	31
	debljina sisa	g	86	0	71	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	75	97	0	30
	čistoća vimena	g	108	0	69	102	0	30

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima