

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 28.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 604
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	103	0	34
	fitnes	g	108	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	77	18	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	77	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	76	-3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	0	34
	randman	g	102	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	101	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	105	0	35
	mastitis	g	103	0	56	102	0	29
	ciste	g	106	0	63	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	67	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	35
	visina križa	g	103	0	77	95	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	34
	dubina trupa	g	101	0	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	73	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	34
	putice	g	108	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	98	0	58	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	94	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 28.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 604
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	108	0	76	106	0	35
	duljina sisa	g	101	0	80	106	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima