

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694978

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 610

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 610

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	35
	fitnes	g	103	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	80	305	0	36
	dnevna kol. masti	g	18	0	79	12.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	79	7.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	35
	randman	g	95	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	109	0	37
	mastitis	g	104	0	63	103	0	33
	ciste	g	93	0	68	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101		66	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	109	0	36
	visina križa	g	94	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	36
	putice	g	102	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694978
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 610
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 610
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	112	0	36
	susp. ligament	g	108	0	71	110	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	103		35

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 2505 i 2504
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima