

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): 287 / 627
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 627
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	35
	fitnes	g	102	-1	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-39	80	273	-32	36
	dnevna kol. masti	g	16.6	-1.4	79	12.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.9	79	7.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	79	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0.01	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	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	108	-1	37
	mastitis	g	105	1	64	103	0	33
	ciste	g	92	-1	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	107	-1	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	109	0	36
	visina križa	g	94	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	98	-1	36
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	97	0	36
	putice	g	101	-1	72	101	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	64	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	-1	36

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): 287 / 627
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 627
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	111	-1	36
	susp. ligament	g	107	-1	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	92	-1	74	94	-1	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2508 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