

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4706 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5204 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	36
	fitnes	g	105	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	0	80	458	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	80	7.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	79	9.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	98	0	36
	randman	g	111	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	105	0	38
	mastitis	g	105	0	65	110	0	34
	ciste	g	108	0	69	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	91		69	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	116	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	109	0	38
	visina križa	g	101	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	112	0	37
	putice	g	106	0	73	110	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4706 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5204 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	102	0	37
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	101	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	93	0	38
	debljina sisa	g	109	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	115	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	105	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	104		36

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima