

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325926**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 594**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 594**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	105	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	79	600	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	17.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	78	14.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	44
	randman	g	105	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	108	0	46
	mastitis	g	105	0	62	101	0	37
	ciste	g	100	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	45
	visina križa	g	100	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	43
	putice	g	109	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	75	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 594
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 594
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima