

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): 180 / 582
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 582
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	-1	43
	fitnes	g	105	-1	83	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-30	79	600	63	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.1	79	17.9	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1.2	78	14.9	1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.08	-0.02	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	-1	75	100	-1	43
	klase mesa	g	104	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	99	-2	42
	perzistencija	g	102	2	79	102	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	2	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	110	2	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	108	0	46
	mastitis	g	105	0	62	101	-1	37
	ciste	g	100	0	67	99	-3	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	93	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	3	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	104	-2	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	106	-2	45
	visina križa	g	100	0	79	100	4	44
	duljina leđa	g	110	0	74	108	3	43
	širina zdjelice	g	112	-1	73	109	1	43
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	90	1	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	97	2	43
	putice	g	109	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	98	-2	43
kut pred. vimena	g	111	-2	75	110	-2	43	

Životni broj: **HR 0201325926**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 582**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 582**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	100	2	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	106	2	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	100	2	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	105	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	97	-6	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	103	-2	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 2404 i 2402

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