

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): 121 / 554
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 554
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	37
	fitnes	g	106	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	-49	79	537	-54	38
	dnevna kol. masti	g	12.2	-0.6	78	17.5	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.8	78	13.2	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	78	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	37
	randman	g	106	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	101	-2	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-3	83	106	-2	41
	broj somatskih stanica	g	116	-2	79	108	-2	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	108	-1	39
	mastitis	g	105	-2	60	102	-1	32
	ciste	g	100	3	66	102	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	4	72	95	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	110	2	71	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	115	2	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	108	0	32
	visina križa	g	100	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	110	1	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	113	1	73	108	-1	32
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	32
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	32
	putice	g	109	0	71	105	-1	32
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	75	112	-1	32	

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): **121 / 554**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 554**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	109	0	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	108	1	82	104	1	33
	debljina sisa	g	100	1	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	108	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	105	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	32

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 2312 i 2308

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