

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): 129 / 514
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 514
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	77	115		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	112	2	41
	indeks mesnatosti	g	108		74	104		37
	fitnes	g	106	1	81	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	115	3	83	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	78	78	631	79	38
	dnevna kol. masti	g	14.2	2.1	78	19.9	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	2.3	77	14.2	4.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.07	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.09	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	108		76	104		37
	randman	g	106		74	102		36
	klase mesa	g	105		73	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	103		35
	perzistencija	g	100	1	78	99	13	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108		40
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	13	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	108	7	38
	mastitis	g	106	0	57	103		31
	ciste	g	99	3	64	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	91	5	71	95		35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	107		38
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	75	107		37
	vitalnost	g	109	2	71	106		37
	poremećaj plodnosti	g	114	2	65	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-2	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	2	64	103	2	31
	skupna ocj. vime	g	107	2	82	109	-1	32
	visina križa	g	103	1	78	98	1	33
	duljina leđa	g	111	1	73	106	3	32
	širina zdjelice	g	113	-1	72	109	0	32
	dubina trupa	g	110	-1	71	108	1	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	90	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	75	94	-1	32
	putice	g	109	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	106	-1	61	104	1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	101	3	32
kut pred. vimena	g	114	0	74	115	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): **129 / 514**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 514**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	108	0	32
	dubina vimena	g	99	1	78	98	-2	32
	duljina sisa	g	107	-1	82	103	3	32
	debljina sisa	g	99	-3	73	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	109	1	32
	položaj prednjih sisa	g	94	2	85	104	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	106	-2	32
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	-3	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 2304 i 2303

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