

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7200919581

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 1001

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	72	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	81	118	1	38
	indeks mesnatosti	g	107		70	109		33
	fitnes	g	101	0	78	98		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	79	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	23	73	850	45	34
	dnevna kol. masti	g	25.3	-1.6	72	23.9	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0.1	71	25.3	2.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	72	-0.13	-0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.05	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	110		71	114		33
	randman	g	105		70	107		32
	klase mesa	g	102		68	103		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	101		32
	perzistencija	g	93	2	73	95	13	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	78	102		37
	broj somatskih stanica	g	101	-1	73	102	13	34
	protok mlijeka	g	104	-2	81	106	7	35
	mastitis	g	101	-2	52	101		28
	ciste	g	101	0	59	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	66	94		31
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	99		38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	109		35
	vitalnost	g	110	0	70	100		37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	95		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	115	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-3	63	98	-1	26
	skupna ocj. noge	g	99	1	57	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	2	78	107	-1	29
	visina križa	g	112	1	73	115	2	28
	duljina leđa	g	113	0	67	119	4	27
	širina zdjelice	g	107	-1	65	112	1	27
	dubina trupa	g	107	-1	64	113	3	26
	položaj zdjelice	g	102	-2	69	104	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	109	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	69	100	-1	27
	putice	g	92	-1	63	97	0	26
	visina papaka	g	102	-2	53	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	1	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	1	65	101	2	27
kut pred. vimena	g	106	1	68	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494404**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 1001**
 MG: **A1A1 AB pp***

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

Datum rođenja: **13.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **553 / 1001**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	61	104	1	26
	dubina vimena	g	103	2	72	101	-2	28
	duljina sisa	g	98	0	77	96	3	29
	debljina sisa	g	104	-2	67	104	2	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	2	81	111	-4	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	100	-3	28
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	-3	27

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima