

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9200919637

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2117 / 2605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2398 / 2605

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	112	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	78	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	73	582	0	33
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	73	15.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	72	17.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	111	0	32
	perzistencija	g	96	0	73	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	111	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	82	105	0	35
	mastitis	g	107	0	56	110	0	29
	ciste	g	109	0	61	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	112	0	29
	visina križa	g	102	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	103	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	105	0	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	70	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	108	0	27
	putice	g	105	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	109	0	55	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	111	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	107	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	69	106	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494436**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2117 / 2605**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200919637**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2398 / 2605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	97	0	73	101	0	28
	duljina sisa	g	95	0	78	91	0	29
	debljina sisa	g	108	0	67	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	118	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	108	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima