

Životni broj: HR 1201494436
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2593 / 3111
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2893 / 3111
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	73	118	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	111	-1	38
	indeks mesnatosti	g	108		72	103		33
	fitnes	g	106	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-44	74	555	-27	33
	dnevna kol. masti	g	15.6	-3.1	73	13.3	-2.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-0.4	72	17.7	0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	73	-0.11	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	72	-0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104		73	100		33
	randman	g	108		73	104		33
	klase mesa	g	105		71	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	110	-1	32
	perzistencija	g	95	-1	74	95	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	113	1	37
	broj somatskih stanica	g	107	1	74	112	1	33
	protok mlijeka	g	102	0	82	104	-1	35
	mastitis	g	110	3	57	110	0	29
	ciste	g	109	0	62	106	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	75	101	-1	36
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	37
	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	27
	skupna ocj. noge	g	112	-3	59	109	-2	25
	skupna ocj. vime	g	103	-2	79	111	-1	29
	visina križa	g	101	-1	74	99	0	28
	duljina leđa	g	103	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	67	102	-1	27
	dubina trupa	g	106	1	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	98	1	70	98	1	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	108	0	28
	putice	g	104	-1	65	106	0	26
	visina papaka	g	107	-2	56	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	112	1	27
	dulj. zad. vimena	g	107	1	66	107	0	27
kut pred. vimena	g	101	-2	70	105	-1	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): 2593 / 3111
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2893 / 3111
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	63	99	-1	26
	dubina vimena	g	95	-2	74	101	0	28
	duljina sisa	g	94	-1	78	90	-1	29
	debljina sisa	g	108	0	68	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	106	1	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	118	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	72	107	-1	28
	čistoća vimena	g	103	0	67	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 2308 i 2305

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