

Životni broj: **HR 2201494404**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **875 / 1252**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **900 / 1252**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	43
	fitnes	g	95	0	80	95	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	78	746	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	14.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	77	15.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	114	0	44
	randman	g	104	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	96	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	107	0	45
	mastitis	g	99	0	56	100	0	34
	ciste	g	101	0	62	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	91	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	118	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	105	0	45
	visina križa	g	110	0	78	119	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	122	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	114	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	113	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	43
	putice	g	91	0	70	94	0	42
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraču SI (GZW): 875 / 1252

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 900 / 1252

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	68	108	0	41
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	42

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 2407 i 2404

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