

Životni broj: HR 2201494404
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 1212
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 1212
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-4	76	110	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-4	86	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	-1	43
	fitnes	g	95	-2	80	95	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	14	78	746	98	44
	dnevna kol. masti	g	13.3	-5	78	14.6	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-4.5	77	15.1	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.07	78	-0.19	-0.08	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.05	77	-0.13	-0.06	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	114	0	44
	randman	g	104	0	75	105	-1	43
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	96	-3	39
	perzistencija	g	100	5	78	101	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	101	2	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	101	2	44
	protok mlijeka	g	105	1	84	107	1	45
	mastitis	g	99	-1	56	100	0	34
	ciste	g	101	-2	62	99	-3	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-4	69	91	-4	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	96	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	118	4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	97	1	39
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	105	2	45
	visina križa	g	110	0	78	119	5	44
	duljina leđa	g	113	1	73	122	3	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	114	2	42
	dubina trupa	g	106	1	70	113	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	110	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	3	75	104	5	43
	putice	g	91	-1	70	94	0	42
	visina papaka	g	98	-3	60	99	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	-1	42
kut pred. vimena	g	104	1	74	102	1	43	

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): **844 / 1212**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **868 / 1212**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	68	108	2	41
	dubina vimena	g	101	1	77	103	3	44
	duljina sisa	g	97	-1	81	98	3	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	3	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	94	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	108	-4	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	100	1	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 2404 i 2402

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