

Životni broj: HR 0201379352
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 32
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	73	107	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	100	-1	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	103	-1	33
	fitnes	g	104	-2	78	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	7	73	97	-41	32
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-0.8	73	-6.1	-1.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.2	72	6.1	-1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	73	-0.13	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	73	102	-3	34
	randman	g	100	1	71	101	1	32
	klase mesa	g	104	-1	70	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	103	-1	31
	perzistencija	g	104	1	73	109	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	109	1	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	74	109	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	82	96	-1	34
	mastitis	g	101	0	54	105	1	27
	ciste	g	98	-1	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-4	66	99	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	100	-1	31
	vitalnost	g	108	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	60	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	99	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	-1	58	98	-1	25
	skupna ocj. vime	g	98	1	79	99	0	29
	visina križa	g	91	-1	74	98	0	28
	duljina leđa	g	95	-1	67	102	-1	27
	širina zdjelice	g	97	-1	66	102	0	27
	dubina trupa	g	98	-1	65	101	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	69	98	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	105	1	70	103	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	70	100	1	28
	putice	g	93	-1	64	96	0	26
	visina papaka	g	99	-1	55	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	1	65	100	1	26
	dulj. zad. vimena	g	101	1	66	98	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	69	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379352**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 32**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 32**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	101	0	26
	dubina vimena	g	101	0	73	103	1	28
	duljina sisa	g	116	0	78	108	0	29
	debljina sisa	g	114	-1	67	107	-1	27
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	93	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	101	-1	28
	čistoća vimena	g	103	-1	66	103	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 2312 i 2308

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima