

Životni broj: HR 0201379352  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 42  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 42  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	105	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	84	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	103	0	34
	fitnes	g	106	2	78	107	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	-36	75	52	-45	34
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-2.1	75	-8.6	-2.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-2.2	74	3.6	-2.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	75	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	74	0.02	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	102	0	34
	randman	g	101	1	72	101	0	32
	klase mesa	g	103	-1	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	67	104	1	31
	perzistencija	g	105	1	75	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	-2	75	109	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	82	96	0	35
	mastitis	g	101	0	55	105	0	27
	ciste	g	98	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	67	100	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	108	0	66	103	1	32
	poremećaj plodnosti	g	110	1	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	106	-1	28
	skupna ocj. noge	g	93	-1	60	97	-1	26
	skupna ocj. vime	g	99	1	80	99	0	30
	visina križa	g	91	0	75	98	0	30
	duljina leđa	g	95	0	69	101	-1	29
	širina zdjelice	g	96	-1	68	101	-1	28
	dubina trupa	g	98	0	67	100	-1	28
	položaj zdjelice	g	100	2	71	99	1	29
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	1	28
	putice	g	92	-1	66	94	-2	28
	visina papaka	g	98	-1	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	1	66	100	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	98	0	28
kut pred. vimena	g	100	1	70	104	0	28	

## 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): **30 / 42**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	64	100	-1	27
	dubina vimena	g	101	0	75	102	-1	29
	duljina sisa	g	116	0	79	109	1	30
	debljina sisa	g	114	0	69	108	1	29
	smjer zad. sisa	g	89	1	75	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	101	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	28

### 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	monogeno 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