

Životni broj: HR 2201228137

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047757

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1980 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1887 / 2445

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	96	-1	36
	fitnes	g	102	1	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	-15	79	732	-21	37
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.9	79	13.6	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.1	78	19.6	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	79	-0.19	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	-1	36
	randman	g	88	0	76	92	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	105	1	37
	perzistencija	g	96	-1	79	93	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	111	-1	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	38
	mastitis	g	100	1	64	102	0	35
	ciste	g	101	1	68	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	73	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	99	1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	104	0	33
	visina križa	g	96	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	104	1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	97	-1	33
	putice	g	101	-1	72	101	0	33
	visina papaka	g	101	-1	64	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	118	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	116	-1	75	106	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1980 / 2445  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
 Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
 Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1887 / 2445  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	106	1	33
	dubina vimena	g	106	0	79	93	-1	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	109	-1	33
	debljina sisa	g	99	1	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima