

Životni broj: HR 3201577768  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 1706  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 1706  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	77	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	0	34
	fitnes	g	110	-2	82	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	114	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	71	79	103	58	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	-0.9	78	-1.5	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	-0.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.05	78	-0.07	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	78	-0.05	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	-1	34
	randman	g	106	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	111	-2	32
	perzistencija	g	110	-3	79	103	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	112	1	35
	protok mlijeka	g	100	2	86	101	2	35
	mastitis	g	110	0	60	110	0	29
	ciste	g	101	-1	65	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	96	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	1	35
	vitalnost	g	107	-2	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	71	109	-1	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	107	-2	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	113	-1	32
	visina križa	g	94	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	94	0	32
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	32
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	99	0	32
	putice	g	106	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	111	-2	63	111	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	72	97	-2	32
kut pred. vimena	g	102	2	75	110	2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577768  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 1706  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 421 / 1706  
 Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	32
	dubina vimena	g	107	1	79	112	1	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	99	-1	33
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	100	-2	32
	čistoća vimena	g	97	-1	73	101	-1	32

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima