

Životni broj: HR 3201577768
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 639 / 1604
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 1604
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	76	109	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-4	85	100	-4	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	34
	fitnes	g	112	-1	81	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	82	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-158	78	45	-152	34
	dnevna kol. masti	g	2.5	-5	77	-0.4	-4.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-7	76	0.2	-7.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	77	-0.03	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	76	-0.02	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	97	-1	34
	randman	g	106	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	113	-1	31
	perzistencija	g	113	2	77	106	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	111	0	34
	protok mlijeka	g	98	-1	85	99	0	35
	mastitis	g	110	-1	58	110	0	28
	ciste	g	102	-2	63	103	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	-1	34
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	96	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	110	1	31
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	109	-2	30
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	114	0	32
	visina križa	g	95	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	94	1	73	97	1	32
	širina zdjelice	g	93	-1	72	94	0	32
	dubina trupa	g	93	1	71	95	1	31
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	93	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	99	0	31
	putice	g	106	-4	70	103	-4	31
	visina papaka	g	113	2	60	112	2	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-5	70	101	-5	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	71	99	-3	32
kut pred. vimena	g	100	-1	74	108	0	31	

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): **639 / 1604**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201047519**

Datum rođenja: **18.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **460 / 1604**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	102	0	31
	dubina vimena	g	106	0	78	111	1	32
	duljina sisa	g	108	0	82	100	0	32
	debljina sisa	g	103	0	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	104	1	32
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima