

Životni broj: HR 8201618381

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201000340

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 991 / 1888

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	72	113		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	3	81	114	1	35
	indeks mesnatosti	g	90		71	100		33
	fitnes	g	112	1	77	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	79	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	127	73	647	78	30
	dnevna kol. masti	g	25.7	4.5	72	25	2.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	3.6	71	15.5	0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.02	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	71	-0.08	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	86		73	101		33
	randman	g	92		72	101		33
	klase mesa	g	97		70	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	66	107		30
	perzistencija	g	114	2	72	108	15	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	106		35
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	107	13	30
	protok mlijeka	g	95	-2	80	97	10	32
	mastitis	g	104	-4	53	103		26
	ciste	g	103	1	58	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	65	94		29
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99		33
	vitalnost	g	104	-1	68	100		34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	59	96		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	76	101	-5	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-4	62	107	-2	25
	skupna ocj. noge	g	102	1	56	99	1	23
	skupna ocj. vime	g	96	2	77	105	-4	28
	visina križa	g	84	0	73	100	-5	27
	duljina leđa	g	92	1	66	104	-2	26
	širina zdjelice	g	98	-1	64	104	-1	26
	dubina trupa	g	99	1	63	103	-2	25
	položaj zdjelice	g	95	1	68	100	-3	26
	kut skoč. zgloba	g	92	1	68	101	-4	26
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	68	94	1	26
	putice	g	100	-1	62	101	-1	25
	visina papaka	g	103	-2	52	101	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	95	1	63	99	-2	25
	dulj. zad. vimena	g	92	3	64	94	2	25
kut pred. vimena	g	97	0	67	104	-4	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618381**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1063 / 1888**
MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201000340**

Datum rođenja: **20.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **991 / 1888**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	60	102	1	25
	dubina vimena	g	101	1	72	108	-3	27
	duljina sisa	g	121	-2	76	111	5	28
	debljina sisa	g	102	-2	66	100	1	26
	smjer zad. sisa	g	86	0	73	96	-4	27
	položaj prednjih sisa	g	84	2	80	95	-4	28
	položaj zadnjih sisa	g	88	2	70	96	-1	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	25

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova