

Životni broj: **HR 4201652176**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 682**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **13.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 682**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	70	106	0	38
	fitnes	g	119	0	79	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-10	74	634	-27	40
	dnevna kol. masti	g	0.4	-0.6	74	4	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	1.3	73	13.4	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	74	-0.25	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	73	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	105	-1	38
	randman	g	105	0	71	103	1	39
	klase mesa	g	112	-1	69	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	68	113	-3	37
	perzistencija	g	102	-1	74	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	115	1	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	95	-1	83	98	0	43
	mastitis	g	121	0	58	120	0	33
	ciste	g	104	1	61	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	107	0	42
	vitalnost	g	106	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-3	77	95	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	103	0	42
	visina križa	g	78	-2	74	93	-1	40
	duljina leđa	g	92	-1	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	67	99	-1	37
	dubina trupa	g	94	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	38
	putice	g	109	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	1	66	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	98	0	38
	susp. ligament	g	105	1	64	107	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	99	-1	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	1	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	93		37

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 2508 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova