

Životni broj: HR 3201652344

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1594

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9201382386

Datum rođenja: 02.09.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 1594

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	106	0	43
	fitnes	g	115	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	81	621	0	46
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	81	7.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	80	17.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	104	0	44
	randman	g	112	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	111	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	112	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	96	0	47
	mastitis	g	109	0	64	98	0	39
	ciste	g	109	0	69	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	65	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	46
	visina križa	g	94	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	44
	putice	g	100	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652344
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1594
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201382386

Datum rođenja: 02.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 1594
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	97	0	42

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 2607 i 2606
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