

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraču SI (GZW): 401 / 1594

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 102 / 1594

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	35
	fitnes	g	118	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	80	483	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	80	2.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	79	15.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	35
	randman	g	101	0	75	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	119	0	80	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	89	0	36
	mastitis	g	101	0	64	102	0	33
	ciste	g	105	0	68	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	36
	visina križa	g	102	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	112	0	74	111	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	36
	putice	g	92	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1594

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 1594

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	110	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	98	0	35

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