

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): 324 / 1614

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 1614

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	35
	fitnes	g	118	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-41	84	443	-40	41
	dnevna kol. masti	g	2.4	0.6	83	2	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.4	82	14	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	83	-0.19	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	82	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	35
	randman	g	102	1	76	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	106	-1	36
	perzistencija	g	120	1	83	114	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	86	89	0	36
	mastitis	g	101	0	65	101	-1	33
	ciste	g	104	-1	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	100	0	36
	vitalnost	g	113	-1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	71	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	36
	visina križa	g	101	-1	79	104	0	36
	duljina leđa	g	112	0	74	111	0	36
	širina zdjelice	g	107	1	73	107	1	36
	dubina trupa	g	104	1	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	97	0	36
	putice	g	92	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	102	1	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	94	-1	36

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): 324 / 1614
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 1614
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	106	-1	35
	dubina vimena	g	109	1	79	104	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	109	1	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	77	110	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	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 2608 i 2607
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