

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652136**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 251**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201268584**

Datum rođenja: **05.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 251**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	107	0	44
	fitnes	g	102	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	115	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	-18	82	804	-22	46
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.2	81	9.4	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	-0.7	81	24.1	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.26	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	112	0	44
	randman	g	101	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	99	1	76	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	120	0	82	115	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	83	0	87	92	-1	47
	mastitis	g	102	-1	67	97	-1	40
	ciste	g	96	1	70	98	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	93	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	113	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	107	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	116	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	120	0	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	100	0	44
	putice	g	98	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652136
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 251
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 251
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	105	-1	42
	dubina vimena	g	92	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	97	-1	43

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima