

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 710 / 1594

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 1594

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	44
	fitnes	g	105	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	82	525	0	46
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	81	11.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	80	19.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	44
	randman	g	107	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	102	0	42
	perzistencija	g	114	0	81	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	87	0	47
	mastitis	g	96	0	66	97	0	39
	ciste	g	102	0	69	99	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	103	0	46
	visina križa	g	96	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	89	0	44
	putice	g	108	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 710 / 1594

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 1594

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	114	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	95	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova