

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 2238

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 2238

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	82	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	91	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	117	-2	85	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	86	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	-73	86	173	-46	46
	dnevna kol. masti	g	18.5	-1.4	85	15.5	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-2.1	84	5.6	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	85	0.11	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	84	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	77	104	0	44
	randman	g	99	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	76	99	-2	44
	perzistencija	g	112	0	85	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	104	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	99	-1	47
	mastitis	g	106	-1	68	103	-1	41
	ciste	g	106	1	71	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	108	-1	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	74	108	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-2	70	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	105	0	46
	visina križa	g	90	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	91	-1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	106	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	79	88	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	79	94	0	44
	putice	g	101	-1	74	108	0	43
	visina papaka	g	103	-1	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 2238

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 2238

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	78	97	0	44
	susp. ligament	g	111	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	92	-1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	91	-1	44

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	monogenско 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