

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): 285 / 2235

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 2235

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	82	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	119	0	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	0	86	219	0	46
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	85	16.4	0	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.1	0	84	7.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	85	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	84	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	99	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	112	0	85	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	100	0	47
	mastitis	g	107	0	68	104	0	41
	ciste	g	105	0	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	76	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	105	0	46
	visina križa	g	90	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	44
	putice	g	102	0	74	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	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): **285 / 2235**

MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **08.12.2022**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 2235**

Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	97	0	44
	susp. ligament	g	111	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	92	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	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