

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201454885

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 6200805766

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2220 / 2235

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2201 / 2235

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	81	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	90	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	86	500	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	85	18.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	84	10.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	84	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	34
	randman	g	96	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	107	0	85	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	107	0	36
	mastitis	g	95	0	67	99	0	34
	ciste	g	89	0	70	96	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	36
	visina križa	g	93	0	80	96	0	35
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	98	0	35
	putice	g	107	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201454885**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2220 / 2235**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200805766**

Datum rođenja: **25.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2201 / 2235**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	92	0	35
	susp. ligament	g	107	0	72	108	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	94	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	76	94	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima