

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 6200805766

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2220 / 2238

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2200 / 2238

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	92	-1	81	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	89	-1	84	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	86	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	-19	86	464	-36	42
	dnevna kol. masti	g	1.5	-0.7	85	17.3	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	-0.6	84	9.6	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	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	108	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	75	95	-1	36
	perzistencija	g	107	0	86	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	87	106	-1	36
	mastitis	g	93	-2	67	98	-1	34
	ciste	g	89	0	70	96	0	35
	mirnoća 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	100	1	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	98	-1	36
	visina križa	g	93	0	80	96	0	35
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	106	-1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	99	1	35
	putice	g	108	1	73	105	0	35
	visina papaka	g	101	-1	66	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	110	0	35

Životni broj: **HR 7201454885**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2220 / 2238**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200805766**

Datum rođenja: **25.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2200 / 2238**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	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	94	-1	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	89	1	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 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			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