

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200937342

Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG

Rang po polubraču SI (GZW): 1007 / 2746

Rang po polubraču ESI (OEZW): 891 / 2746

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	81	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	106	-1	35
	fitnes	g	101	-1	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-35	86	241	-32	39
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-1.8	85	-2.7	-1.2	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.4	-1.2	84	0.4	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	85	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0	84	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	0	35
	randman	g	110	-1	76	101	-1	35
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	96	-1	37
	perzistencija	g	89	-1	85	86	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	102	-1	37
	protok mlijeka	g	89	0	87	97	-1	37
	mastitis	g	110	-1	68	102	0	35
	ciste	g	97	1	70	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	98	1	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	114	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	98	-1	37
	visina križa	g	110	-1	80	112	-1	36
	duljina leđa	g	109	0	75	113	0	36
	širina zdjelice	g	107	-1	74	111	0	36
	dubina trupa	g	110	0	73	114	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	91	-1	36
	putice	g	103	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	105	-1	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	104	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284086**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1007 / 2746**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 891 / 2746**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	100	-1	36
	susp. ligament	g	111	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	80	97	0	36
	duljina sisa	g	107	1	83	104	0	37
	debljina sisa	g	104	1	75	105	-1	36
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	87	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	79	106	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-1	77	86	0	36

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima