

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): 1300 / 2721**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1308 / 2721**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	108	0	35
	fitnes	g	99	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	80	296	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	80	-0.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	79	2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	35
	randman	g	112	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	88	0	80	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	87	98	0	37
	mastitis	g	111	0	66	103	0	35
	ciste	g	95	0	70	96	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	114	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	37
	visina križa	g	111	0	80	113	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	114	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	74	111	0	36
	dubina trupa	g	111	0	73	115	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	91	0	36
	putice	g	102	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraču SI (GZW): 1300 / 2721

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1308 / 2721

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	36
	susp. ligament	g	110	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	78	107	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	74	96	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	75	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 2511 i 2508

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