

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201437540**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53815999 HULIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 313**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 313**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	82	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	110	0	44
	fitnes	g	111	1	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	86	110	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	-14	86	654	-35	47
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.1	85	16.6	-1.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.7	84	20.1	-1.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	85	-0.12	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	-0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	99	0	78	106	-1	44
	randman	g	104	1	78	113	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	101	-1	43
	perzistencija	g	100	-1	85	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	87	103	1	47
	broj somatskih stanica	g	104	-1	83	101	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	88	107	-1	47
	mastitis	g	106	1	68	102	0	40
	ciste	g	102	1	71	97	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	86	-1	70	89	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	76	97	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	81	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	2	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	87	108	0	46
	visina križa	g	103	-1	81	105	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	104	-1	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	103	0	44
	putice	g	103	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	75	102	0	43

Životni broj: **HR 6201437540**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53815999 HULIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 313**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 313**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	96	1	44
	susp. ligament	g	109	0	73	106	0	43
	dubina vimena	g	101	-1	81	103	-1	45
	duljina sisa	g	98	-1	84	93	0	46
	debljina sisa	g	101	0	76	101	-1	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	89	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	112	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	78	100	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima