

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201631511**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 695**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **20.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 695**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	80	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	101	-2	83	110	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-4	85	113	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	-17	84	230	26	47
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.1	83	16.7	-0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-0.6	82	6.9	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.01	83	0.08	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	103	-1	44
	randman	g	92	-1	76	102	-2	44
	klase mesa	g	107	1	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	108	-1	40
	perzistencija	g	85	-5	84	91	-5	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	111	-2	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	99	0	47
	mastitis	g	107	-2	63	107	-3	37
	ciste	g	98	0	67	101	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	65	99	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	107	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	72	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	103	0	45
	visina križa	g	102	-1	80	105	-2	45
	duljina leđa	g	111	-1	75	110	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	112	0	73	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	1	76	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	104	0	43
	putice	g	113	0	72	109	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	64	111	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201631511**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 695**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **20.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 695**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	105	-1	43
	susp. ligament	g	99	1	71	102	-1	41
	dubina vimena	g	98	0	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	115	1	83	112	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	1	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	75	97	0	41

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		