

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201882263**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **HR 4201450550**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 6**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 2201548066**

Datum rođenja: **20.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **TOMISLAV KIFER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	112		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	101		39
	indeks mesnatosti	g	114		68	107		20
	fitnes	g	113		77	108		33
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	111		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495		76	95		34
	dnevna kol. masti	g	7.5		75	-2.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		74	5.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	115		69	105		20
	randman	g	111		69	106		20
	klase mesa	g	108		67	104		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	110		27
	perzistencija	g	102		75	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	105		33
	broj somatskih stanica	g	111		76	102		28
	protok mlijeka	g	90		83	107		30
	mastitis	g	112		54			
	ciste	g	108		57			
	mirmoća kod mužnje	g	94		60	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	104		64			
	lakoća tel. paternalna	g	99		70			
	lakoća tel. maternalna	g	98		67			
	vitalnost	g	102		62			
	poremećaj plodnosti	g	99		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	98		26
	skupna ocj. noge	g	109		60	106		25
	skupna ocj. vime	g	103		81	101		29
	visina križa	g	111		74	104		28
	duljina leđa	g	107		68	101		26
	širina zdjelice	g	100		67	94		26
	dubina trupa	g	107		66	101		26
	položaj zdjelice	g	110		71	105		27
	kut skoč. zgloba	g	103		72	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	106		27
	putice	g	106		65	105		26
	visina papaka	g	102		56	103		24
	dulj. pred. vimena	g	97		66	102		26
	dulj. zad. vimena	g	99		67	101		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882263
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 4201450550
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 6
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 2201548066

Datum rođenja: 20.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: TOMISLAV KIFER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		70	97		27
	susp. ligament	g	109		64	104		25
	dubina vimena	g	102		74	99		28
	duljina sisa	g	106		79	96		29
	debljina sisa	g	108		68	99		26
	smjer zad. sisa	g	106		75	100		28
	položaj prednjih sisa	g	108		83	95		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	100		28
	čistoća vimena	g	99		67	101		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		66			

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 2607 i 2606
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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		