

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201234936
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 113
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200330512

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 113
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		82	100		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		91	102		44
	indeks mesnatosti	g	84		75	93		34
	fitnes	g	112		83	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	102		86	98		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2		88	-122		42
	dnevna kol. masti	g	3.1		87	3.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		85	1.9		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		87	0.11		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		85	0.08		41
3.Meso	neto prirast	g	90		76	96		34
	randman	g	80		75	93		33
	klase mesa	g	97		75	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	95		34
	perzistencija	g	106		87	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		85	105		39
	broj somatskih stanica	g	110		81	106		35
	protok mlijeka	g	99		86	94		35
	mastitis	g	107		63	108		30
	ciste	g	99		68	98		32
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	114		73	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	118		79	113		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	97		34
	vitalnost	g	112		71	107		33
	poremećaj plodnosti	g	113		68	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		82	95		35
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	99		34
	skupna ocj. noge	g	105		66	108		32
	skupna ocj. vime	g	83		84	93		35
	visina križa	g	85		79	94		35
	duljina leđa	g	90		74	97		35
	širina zdjelice	g	98		73	99		34
	dubina trupa	g	97		72	100		34
	položaj zdjelice	g	102		76	99		34
	kut skoč. zgloba	g	100		76	100		34
	izraž. skoč. zgloba	g	98		77	104		34
	putice	g	101		71	106		34
	visina papaka	g	97		63	100		31
	dulj. pred. vimena	g	113		72	113		34
	dulj. zad. vimena	g	108		72	108		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201234936**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 113**
MG: **A2A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200330512**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 113**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		75	103		34
	susp. ligament	g	84		70	84		33
	dubina vimena	g	81		79	89		35
	duljina sisa	g	107		83	99		35
	debljina sisa	g	101		74	101		34
	smjer zad. sisa	g	94		80	97		35
	položaj prednjih sisa	g	91		86	101		35
	položaj zadnjih sisa	g	95		78	96		34
	čistoća vimena	g	105		73	104		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	101		32

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 2604 i 2601

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima