

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201916683
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 545
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201606672

Datum rođenja: 24.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 449 / 545
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	110		41
	indeks mesnatosti	g	99		73	108		25
	fitnes	g	100		80	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	109		82	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746		80	726		38
	dnevna kol. masti	g	18.6		79	17.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		78	11.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.13		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		78	-0.15		36
3.Meso	neto prirast	g	104		74	111		25
	randman	g	96		73	106		24
	klase mesa	g	100		72	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69	106		29
	perzistencija	g	102		79	109		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	106		36
	broj somatskih stanica	g	102		79	107		33
	protok mlijeka	g	98		85	90		33
	mastitis	g	102		58	102		26
	ciste	g	89		62	98		27
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	94		69	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	103		32
	vitalnost	g	105		70	103		32
	poremećaj plodnosti	g	100		64	107		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	104		32
	skupna ocj. noge	g	106		64	105		31
	skupna ocj. vime	g	102		82	104		33
	visina križa	g	88		78	99		34
	duljina leđa	g	95		73	100		33
	širina zdjelice	g	104		72	103		33
	dubina trupa	g	101		71	99		32
	položaj zdjelice	g	83		74	94		33
	kut skoč. zgloba	g	114		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	98		32
	putice	g	104		70	102		32
	visina papaka	g	103		60	101		30
	dulj. pred. vimena	g	108		70	105		32
	dulj. zad. vimena	g	110		71	104		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201916683**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **466 / 545**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201606672**

Datum rođenja: **24.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 545**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		74	106		32
	susp. ligament	g	91		68	92		32
	dubina vimena	g	86		78	100		33
	duljina sisa	g	102		82	104		33
	debljina sisa	g	98		72	100		33
	smjer zad. sisa	g	94		78	97		33
	položaj prednjih sisa	g	115		85	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	99		32
	čistoća vimena	g	101		71	101		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	102		29

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 2606 i 2604

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima