

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897940**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 494**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201391196**

Datum rođenja: **29.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 494**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		30
	indeks mesnatosti	g	106		73	108		24
	fitnes	g	124		79			
	ekološki selekc. indeks	g	121		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426		75	479		29
	dnevna kol. masti	g	10.9		75	5.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		74	9.5		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.16		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.08		28
3.Meso	neto prirast	g	112		73	111		24
	randman	g	103		72	106		23
	klase mesa	g	103		72	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69			
	perzistencija	g	109		75	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81			
	broj somatskih stanica	g	102		76	85		28
	protok mlijeka	g	95		83	82		30
	mastitis	g	103		54			
	ciste	g	107		62	100		26
	mirmoća kod mužnje	g	100		60	104		24
6.Plodnost	plodnost	g	128		68	111		27
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	107		30
	vitalnost	g	105		71	98		32
	poremećaj plodnosti	g	118		62	107		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		78	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	112		66	112		26
	skupna ocj. noge	g	102		60	105		25
	skupna ocj. vime	g	101		80	105		29
	visina križa	g	104		75	100		28
	duljina leđa	g	105		69	104		27
	širina zdjelice	g	112		67	109		27
	dubina trupa	g	104		66	102		26
	položaj zdjelice	g	104		71	94		27
	kut skoč. zgloba	g	107		72	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	91		27
	putice	g	103		65	106		26
	visina papaka	g	105		56	108		24
	dulj. pred. vimena	g	110		66	104		26
	dulj. zad. vimena	g	100		67	101		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897940

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 494

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 8201391196

Datum rođenja: 29.07.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 494

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		70	105		27
	susp. ligament	g	91		64	94		26
	dubina vimena	g	97		74	100		28
	duljina sisa	g	87		79	101		29
	debljina sisa	g	79		68	96		27
	smjer zad. sisa	g	104		75	103		28
	položaj prednjih sisa	g	108		83	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	102		28
	čistoća vimena	g	104		67	102		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		65			

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 2511 i 2508

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima