

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201897905**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 494**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 6201302082**

Datum rođenja: **04.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 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	117		74	115		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	104		44
	indeks mesnatosti	g	111		74	109		42
	fitnes	g	112		79	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453		75	468		41
	dnevna kol. masti	g	2.9		75	5.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8		74	6.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.11		40
3.Meso	neto prirast	g	116		75	114		43
	randman	g	114		73	106		41
	klase mesa	g	99		73	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	106		37
	perzistencija	g	105		75	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	102		43
	broj somatskih stanica	g	103		76	102		41
	protok mlijeka	g	102		83	97		43
	mastitis	g	100		56	100		32
	ciste	g	98		61	101		34
	mirmoća kod mužnje	g	110		59	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	116		37
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	110		41
	vitalnost	g	94		70	95		41
	poremećaj plodnosti	g	106		61	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	104		59	106		33
	skupna ocj. vime	g	110		80	103		42
	visina križa	g	112		74	111		40
	duljina leđa	g	107		68	109		38
	širina zdjelice	g	109		67	109		37
	dubina trupa	g	99		66	102		36
	položaj zdjelice	g	102		70	105		38
	kut skoč. zgloba	g	110		71	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	96		38
	putice	g	97		65	105		36
	visina papaka	g	95		55	104		32
	dulj. pred. vimena	g	99		66	104		36
	dulj. zad. vimena	g	101		66	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897905

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubračići SI (GZW): 243 / 494

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 04.07.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 229 / 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	99		70	101		38
	susp. ligament	g	107		63	95		35
	dubina vimena	g	110		74	102		40
	duljina sisa	g	104		78	100		42
	debljina sisa	g	90		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	116		75	106		40
	položaj prednjih sisa	g	110		83	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	115		72	106		39
	čistoća vimena	g	102		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67	97		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima