

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897902

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 494

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 6201469280

Datum rođenja: 11.07.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 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	108		74	112		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		83	104		44
	indeks mesnatosti	g	101		74	105		42
	fitnes	g	115		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	113		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177		75	465		41
	dnevna kol. masti	g	2.4		74	3.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8		74	7.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.18		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.1		40
3.Meso	neto prirast	g	98		75	105		43
	randman	g	102		73	102		41
	klase mesa	g	101		73	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	105		37
	perzistencija	g	101		75	108		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	97		43
	broj somatskih stanica	g	100		75	98		41
	protok mlijeka	g	91		82	98		43
	mastitis	g	103		56	98		32
	ciste	g	107		61	103		34
	mimoća kod mužnje	g	92		58	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	126		67	116		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	100		41
	vitalnost	g	104		70	104		42
	poremećaj plodnosti	g	119		61	111		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		77	91		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	105		36
	skupna ocj. noge	g	112		59	108		33
	skupna ocj. vime	g	98		79	102		42
	visina križa	g	90		74	88		40
	duljina leđa	g	90		68	93		38
	širina zdjelice	g	99		67	98		37
	dubina trupa	g	92		66	97		37
	položaj zdjelice	g	98		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	88		71	95		39
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	90		39
	putice	g	115		65	109		36
	visina papaka	g	102		55	103		32
	dulj. pred. vimena	g	102		66	106		37
	dulj. zad. vimena	g	94		66	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897902
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 494
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201469280

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 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	97		69	102		38
	susp. ligament	g	97		63	98		35
	dubina vimena	g	99		74	96		40
	duljina sisa	g	91		78	99		42
	debljina sisa	g	87		68	93		37
	smjer zad. sisa	g	108		75	108		40
	položaj prednjih sisa	g	98		82	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	105		39
	čistoća vimena	g	101		67	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	98		37

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima