

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897952

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraču SI (GZW): 379 / 494

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 2201278161

Datum rođenja: 18.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 325 / 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	112		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	108		28
	indeks mesnatosti	g	112		73	108		24
	fitnes	g	110		80			
	ekološki selekc. indeks	g	114		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318		75	549		27
	dnevna kol. masti	g	0.7		75	8.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2		74	12.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.16		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	g	120		74	111		24
	randman	g	103		72	106		23
	klase mesa	g	109		72	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		69			
	perzistencija	g	103		75	77		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81			
	broj somatskih stanica	g	99		76	76		27
	protok mlijeka	g	98		83	70		28
	mastitis	g	96		59	96		25
	ciste	g	105		63	100		26
	mimoća kod mužnje	g	103		61	104		23
6.Plodnost	plodnost	g	117		69	110		27
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	105		31
	vitalnost	g	100		72	105		32
	poremećaj plodnosti	g	109		63	106		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	100		25
	skupna ocj. noge	g	101		60	106		23
	skupna ocj. vime	g	109		81	107		27
	visina križa	g	101		75	101		27
	duljina leđa	g	103		69	104		25
	širina zdjelice	g	100		67	103		25
	dubina trupa	g	95		66	99		25
	položaj zdjelice	g	100		71	92		26
	kut skoč. zgloba	g	95		72	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	87		72	97		26
	putice	g	106		66	104		25
	visina papaka	g	99		57	102		23
	dulj. pred. vimena	g	100		66	107		25
	dulj. zad. vimena	g	90		67	107		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897952
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 494
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201278161

Datum rođenja: 18.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 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	113		70	103		26
	susp. ligament	g	104		64	101		24
	dubina vimena	g	113		74	100		26
	duljina sisa	g	114		79	100		27
	debljina sisa	g	97		68	97		25
	smjer zad. sisa	g	99		76	103		27
	položaj prednjih sisa	g	102		84	115		28
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	109		26
	čistoća vimena	g	102		67	102		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		66			

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	monogenско 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