

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201813500

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 1994

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: AT 151434288

Datum rođenja: 01.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1994

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		79	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		87	113		35
	indeks mesnatosti	g	98		74	105		25
	fitnes	g	115		83	104		34
	ekološki selekc. indeks	g	130		84	119		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787		80	528		35
	dnevna kol. masti	g	27.5		80	15.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3		79	21.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		80	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		79	0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	103		75	107		25
	randman	g	95		74	103		24
	klase mesa	g	101		74	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		74	101		32
	perzistencija	g	112		80	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		85	94		34
	broj somatskih stanica	g	104		81	92		34
	protok mlijeka	g	109		87	110		34
	mastitis	g	98		64	99		30
	ciste	g	104		68	108		32
	mimoća kod mužnje	g	100		67	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	111		74	111		33
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		77	103		34
	vitalnost	g	110		73	102		33
	poremećaj plodnosti	g	106		69	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	101		33
	skupna ocj. noge	g	113		68	110		32
	skupna ocj. vime	g	117		85	111		33
	visina križa	g	106		80	104		33
	duljina leđa	g	106		75	107		33
	širina zdjelice	g	101		74	105		33
	dubina trupa	g	108		73	110		33
	položaj zdjelice	g	96		77	102		33
	kut skoč. zgloba	g	84		77	92		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		78	100		33
	putice	g	111		72	106		33
	visina papaka	g	108		65	110		32
	dulj. pred. vimena	g	98		73	110		33
	dulj. zad. vimena	g	96		73	108		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201813500

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 1994

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: AT 151434288

Datum rođenja: 01.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1994

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		76	103		33
	susp. ligament	g	106		71	108		33
	dubina vimena	g	112		79	101		33
	duljina sisa	g	94		83	95		33
	debljina sisa	g	82		74	92		33
	smjer zad. sisa	g	108		80	107		33
	položaj prednjih sisa	g	117		87	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		79	104		33
	čistoća vimena	g	104		74	101		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	97		32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima