

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201594287**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1707 / 1927**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201071161**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1416 / 1927**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		80	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	103		41
	indeks mesnatosti	g	83		77	89		36
	fitnes	g	109		85	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	105		86	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257		81	292		37
	dnevna kol. masti	g	-3.2		80	0.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9		80	7.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		80	-0.15		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		80	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	87		78	94		37
	randman	g	86		78	92		37
	klase mesa	g	87		76	91		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		76	109		37
	perzistencija	g	95		81	93		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		86	122		41
	broj somatskih stanica	g	122		82	120		37
	protok mlijeka	g	108		88	104		38
	mastitis	g	120		70	120		35
	ciste	g	105		72	107		36
	mirmoća kod mužnje	g	92		72	94		36
6.Plodnost	plodnost	g	96		77	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		81	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	93		79	99		37
	vitalnost	g	101		75	98		36
	poremećaj plodnosti	g	96		72	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		83	102		37
	skupna ocj. mišićavost	g	95		74	95		37
	skupna ocj. noge	g	118		71	116		36
	skupna ocj. vime	g	116		87	113		38
	visina križa	g	100		81	103		37
	duljina leđa	g	100		76	102		37
	širina zdjelice	g	91		75	96		37
	dubina trupa	g	102		75	104		37
	položaj zdjelice	g	105		78	95		37
	kut skoč. zgloba	g	104		80	106		37
	izraž. skoč. zgloba	g	120		80	116		37
	putice	g	106		74	106		37
	visina papaka	g	105		69	104		36
	dulj. pred. vimena	g	104		75	105		37
	dulj. zad. vimena	g	98		75	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201594287
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1707 / 1927
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201071161

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1416 / 1927
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		78	106		37
	susp. ligament	g	116		73	112		37
	dubina vimena	g	110		81	111		37
	duljina sisa	g	108		84	104		37
	debljina sisa	g	104		76	101		37
	smjer zad. sisa	g	93		82	98		37
	položaj prednjih sisa	g	100		89	102		38
	položaj zadnjih sisa	g	98		81	104		37
	čistoća vimena	g	105		75	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		77	94		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 2508 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima