

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201455111

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201220437

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraču SI (GZW): 1798 / 2738

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1740 / 2738

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		78	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	97		39
	indeks mesnatosti	g	115		75	111		34
	fitnes	g	104		83	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517		79	253		36
	dnevna kol. masti	g	-11.1		79	-8.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7		78	1.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38		79	-0.23		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		78	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	121		76	112		34
	randman	g	114		76	111		34
	klase mesa	g	104		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		74	110		36
	perzistencija	g	101		79	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84	102		39
	broj somatskih stanica	g	103		80	100		36
	protok mlijeka	g	96		86	104		36
	mastitis	g	109		65	105		34
	ciste	g	103		69	105		35
	mirmoća kod mužnje	g	103		67	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		74	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	101		35
	vitalnost	g	95		72	97		35
	poremećaj plodnosti	g	91		69	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		82	104		36
	skupna ocj. mišićavost	g	115		72	111		35
	skupna ocj. noge	g	119		67	110		35
	skupna ocj. vime	g	105		84	107		36
	visina križa	g	109		79	103		35
	duljina leđa	g	110		74	105		35
	širina zdjelice	g	108		73	104		35
	dubina trupa	g	104		72	103		35
	položaj zdjelice	g	99		76	97		35
	kut skoč. zgloba	g	99		77	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	100		77	98		35
	putice	g	110		72	107		35
	visina papaka	g	115		64	111		35
	dulj. pred. vimena	g	103		72	97		35
	dulj. zad. vimena	g	97		73	98		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201455111
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1798 / 2738
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201220437

Datum rođenja: 16.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1740 / 2738
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		76	100		35
	susp. ligament	g	106		70	109		35
	dubina vimena	g	102		79	106		35
	duljina sisa	g	94		83	97		36
	debljina sisa	g	104		74	108		35
	smjer zad. sisa	g	93		80	98		35
	položaj prednjih sisa	g	109		86	108		36
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	104		35
	čistoća vimena	g	106		73	104		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		74	107		35

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova