

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617130

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 2802 / 3419

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201277104

Datum rođenja: 03.07.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2709 / 3419

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	112		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	100		47
	indeks mesnatosti	g	105		76	105		44
	fitnes	g	108		82	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	113		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527		79	161		45
	dnevna kol. masti	g	6.5		79	0.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		78	0.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		79	-0.07		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	103		76	106		44
	randman	g	107		76	106		44
	klase mesa	g	101		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71	111		40
	perzistencija	g	113		79	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84	106		45
	broj somatskih stanica	g	104		80	105		45
	protok mlijeka	g	100		86	99		46
	mastitis	g	103		61	105		37
	ciste	g	104		66	105		39
	mimoća kod mužnje	g	100		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	111		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	103		44
	vitalnost	g	95		72	104		43
	poremećaj plodnosti	g	108		67	106		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	104		42
	skupna ocj. noge	g	101		67	106		41
	skupna ocj. vime	g	106		84	105		46
	visina križa	g	107		79	104		45
	duljina leđa	g	104		74	104		43
	širina zdjelice	g	104		73	108		43
	dubina trupa	g	101		72	103		43
	položaj zdjelice	g	98		76	93		44
	kut skoč. zgloba	g	105		77	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	102		77	102		44
	putice	g	96		72	102		42
	visina papaka	g	95		63	98		40
	dulj. pred. vimena	g	100		72	99		43
	dulj. zad. vimena	g	97		73	97		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617130
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2802 / 3419
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201277104

Datum rođenja: 03.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2709 / 3419
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		75	106		43
	susp. ligament	g	100		70	109		42
	dubina vimena	g	103		79	101		45
	duljina sisa	g	100		83	96		45
	debljina sisa	g	94		74	92		43
	smjer zad. sisa	g	112		80	109		45
	položaj prednjih sisa	g	120		86	119		46
	položaj zadnjih sisa	g	116		78	114		44
	čistoća vimena	g	101		73	104		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	102		41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima