

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701183

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1239

MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200895409

Datum rođenja: 07.03.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 1239

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		77	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	99		39
	indeks mesnatosti	g	105		74	107		34
	fitnes	g	117		82	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297		79	106		35
	dnevna kol. masti	g	6.2		78	-3.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		78	4.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	0		35
3.Meso	neto prirast	g	103		75	105		34
	randman	g	109		74	107		34
	klase mesa	g	99		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		72	108		34
	perzistencija	g	111		78	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	102		38
	broj somatskih stanica	g	105		79	102		35
	protok mlijeka	g	81		85	87		35
	mastitis	g	103		60	100		30
	ciste	g	105		66	102		32
	mimoća kod mužnje	g	106		63	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	112		72	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	93		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	100		34
	vitalnost	g	108		71	102		34
	poremećaj plodnosti	g	101		67	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	106		35
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	110		34
	skupna ocj. noge	g	110		65	107		33
	skupna ocj. vime	g	97		82	99		35
	visina križa	g	103		78	105		35
	duljina leđa	g	108		73	111		35
	širina zdjelice	g	107		72	108		34
	dubina trupa	g	107		71	108		34
	položaj zdjelice	g	102		75	103		34
	kut skoč. zgloba	g	93		75	101		34
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	97		34
	putice	g	107		70	105		34
	visina papaka	g	109		61	109		32
	dulj. pred. vimena	g	100		71	99		34
	dulj. zad. vimena	g	93		71	93		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701183
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1239
MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200895409

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 1239
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		74	100		34
	susp. ligament	g	109		69	104		34
	dubina vimena	g	96		78	100		35
	duljina sisa	g	106		82	105		35
	debljina sisa	g	107		73	104		34
	smjer zad. sisa	g	95		79	99		35
	položaj prednjih sisa	g	97		85	99		35
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	101		34
	čistoća vimena	g	98		72	101		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	103		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova