

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853130

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 1239

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201404409

Datum rođenja: 24.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 1239

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		78	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	112		39
	indeks mesnatosti	g	105		75	108		34
	fitnes	g	114		83	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572		79	699		36
	dnevna kol. masti	g	2.3		79	10.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		78	22.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		79	-0.21		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	102		76	108		34
	randman	g	104		75	107		34
	klase mesa	g	104		74	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		73	108		34
	perzistencija	g	114		79	114		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	106		39
	broj somatskih stanica	g	98		80	103		36
	protok mlijeka	g	104		86	101		36
	mastitis	g	106		62	105		31
	ciste	g	105		67	101		33
	mimoća kod mužnje	g	104		64	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	103		35
	vitalnost	g	102		72	100		35
	poremećaj plodnosti	g	98		68	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	110		35
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	104		34
	skupna ocj. noge	g	102		66	99		34
	skupna ocj. vime	g	114		83	106		35
	visina križa	g	106		79	109		35
	duljina leđa	g	111		74	114		35
	širina zdjelice	g	104		73	109		35
	dubina trupa	g	103		72	108		35
	položaj zdjelice	g	108		75	104		35
	kut skoč. zgloba	g	103		76	109		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	100		35
	putice	g	101		71	98		34
	visina papaka	g	103		62	103		33
	dulj. pred. vimena	g	96		72	97		35
	dulj. zad. vimena	g	90		72	97		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853130
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubračići SI (GZW): 728 / 1239
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201404409

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 380 / 1239
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		75	100		35
	susp. ligament	g	111		70	109		34
	dubina vimena	g	118		78	106		35
	duljina sisa	g	109		82	102		35
	debljina sisa	g	103		73	103		35
	smjer zad. sisa	g	92		79	100		35
	položaj prednjih sisa	g	109		86	108		35
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	104		35
	čistoća vimena	g	98		73	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	98		34

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 bez rogova