

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853063

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 799

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201404415

Datum rođenja: 09.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 799

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	128		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	111		36
	indeks mesnatosti	g	103		70	109		30
	fitnes	g	128		78	126		35
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	126		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809		74	658		31
	dnevna kol. masti	g	21.3		74	11.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		73	16.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.18		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	g	106		71	108		30
	randman	g	99		71	108		30
	klase mesa	g	102		69	106		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	121		30
	perzistencija	g	98		74	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	114		35
	broj somatskih stanica	g	111		75	111		31
	protok mlijeka	g	101		82	94		33
	mastitis	g	114		56	115		26
	ciste	g	101		60	103		27
	mimoća kod mužnje	g	99		58	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	122		67	119		29
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	110		36
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	105		32
	vitalnost	g	122		70	114		34
	poremećaj plodnosti	g	113		61	111		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	102		29
	skupna ocj. noge	g	112		59	109		27
	skupna ocj. vime	g	107		79	107		32
	visina križa	g	98		74	98		31
	duljina leđa	g	96		68	99		30
	širina zdjelice	g	97		67	101		29
	dubina trupa	g	94		65	97		29
	položaj zdjelice	g	100		70	100		30
	kut skoč. zgloba	g	109		71	108		30
	izraž. skoč. zgloba	g	117		71	110		30
	putice	g	101		65	102		29
	visina papaka	g	104		55	102		26
	dulj. pred. vimena	g	111		65	106		29
	dulj. zad. vimena	g	102		66	99		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853063
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 799
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201404415

Datum rođenja: 09.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 799
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		69	101		30
	susp. ligament	g	109		63	109		28
	dubina vimena	g	101		74	102		31
	duljina sisa	g	114		78	108		32
	debljina sisa	g	99		67	96		30
	smjer zad. sisa	g	110		75	108		31
	položaj prednjih sisa	g	115		82	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	115		72	110		30
	čistoća vimena	g	103		66	100		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	100		29

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima