

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853077

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubrači SI (GZW): 480 / 799

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201527538

Datum rođenja: 04.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubrači ESI (OEZW): 514 / 799

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		72	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	110		43
	indeks mesnatosti	g	109		68	109		38
	fitnes	g	118		77	118		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		79	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732		73	584		39
	dnevna kol. masti	g	18.1		72	14.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		72	13.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.12		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	104		69	106		38
	randman	g	112		69	110		38
	klase mesa	g	104		67	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		65	116		35
	perzistencija	g	105		73	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	109		41
	broj somatskih stanica	g	106		73	107		39
	protok mlijeka	g	96		80	94		42
	mastitis	g	115		53	111		30
	ciste	g	106		58	102		32
	mirmoća kod mužnje	g	94		56	95		32
6.Plodnost	plodnost	g	113		65	112		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	105		39
	vitalnost	g	106		68	113		40
	poremećaj plodnosti	g	115		59	114		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	92		40
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	101		35
	skupna ocj. noge	g	110		57	104		32
	skupna ocj. vime	g	102		77	103		41
	visina križa	g	99		73	91		39
	duljina leđa	g	101		67	96		37
	širina zdjelice	g	104		65	99		36
	dubina trupa	g	99		64	95		35
	položaj zdjelice	g	93		68	90		37
	kut skoč. zgloba	g	106		69	107		37
	izraž. skoč. zgloba	g	109		69	108		37
	putice	g	106		63	99		35
	visina papaka	g	107		53	99		30
	dulj. pred. vimena	g	112		64	107		35
	dulj. zad. vimena	g	94		65	98		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853077
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 799
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201527538

Datum rođenja: 04.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 799
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		67	102		37
	susp. ligament	g	102		61	102		34
	dubina vimena	g	104		72	101		39
	duljina sisa	g	113		77	107		41
	debljina sisa	g	100		66	100		37
	smjer zad. sisa	g	89		73	96		39
	položaj prednjih sisa	g	100		80	101		42
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	98		38
	čistoća vimena	g	103		65	100		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		65	102		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima