

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767385

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201319796

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 1417

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 1417

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		82			
	ekološki selekc. indeks	g	121		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563		79	573		32
	dnevna kol. masti	g	39.1		78	25.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		77	16.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		78	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72			
	perzistencija	g	91		78	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83			
	broj somatskih stanica	g	111		79	93		32
	protok mlijeka	g	105		85	91		32
	mastitis	g	114		61	107		30
	ciste	g	105		66	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	103		33
	vitalnost	g	107		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	101		67	93		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	111		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	93		32
	skupna ocj. noge	g	106		65	107		32
	skupna ocj. vime	g	116		82	113		32
	visina križa	g	111		79	112		32
	duljina leđa	g	103		73	108		32
	širina zdjelice	g	100		72	100		32
	dubina trupa	g	113		71	112		32
	položaj zdjelice	g	98		75	100		32
	kut skoč. zgloba	g	102		75	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	116		75	111		32
	putice	g	96		71	101		32
	visina papaka	g	101		62	103		32
	dulj. pred. vimena	g	106		71	112		32
	dulj. zad. vimena	g	100		72	103		32
	kut pred. vimena	g	114		74	106		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767385

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 1417

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 4201319796

Datum rođenja: 31.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 1417

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		69	108		32
	dubina vimena	g	107		78	107		32
	duljina sisa	g	87		82	93		32
	debljina sisa	g	97		73	96		32
	smjer zad. sisa	g	99		79	100		32
	položaj prednjih sisa	g	99		85	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	103		32
	čistoća vimena	g	99		72	101		32

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 2501 i 2412
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima