

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652381

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 433

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 433

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		73	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	120		37
	indeks mesnatosti	g	98		69	102		29
	fitnes	g	105		79	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	105		80	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583		74	1006		32
	dnevna kol. masti	g	6.3		73	26.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10		73	28.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	g	99		70	108		29
	randman	g	100		69	100		29
	klase mesa	g	96		67	99		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	110		30
	perzistencija	g	95		74	103		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	110		36
	broj somatskih stanica	g	111		75	110		32
	protok mlijeka	g	103		82	110		34
	mastitis	g	101		57	105		26
	ciste	g	96		61	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	99		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	96		33
	vitalnost	g	103		70	104		34
	poremećaj plodnosti	g	108		61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	93		65	87		29
	skupna ocj. noge	g	112		59	114		28
	skupna ocj. vime	g	104		80	115		33
	visina križa	g	102		74	107		32
	duljina leđa	g	96		68	106		30
	širina zdjelice	g	101		67	102		30
	dubina trupa	g	97		66	107		30
	položaj zdjelice	g	100		70	96		31
	kut skoč. zgloba	g	101		71	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	115		31
	putice	g	106		65	101		29
	visina papaka	g	101		56	104		27
	dulj. pred. vimena	g	98		66	109		30
	dulj. zad. vimena	g	102		66	114		30
	kut pred. vimena	g	98		70	105		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652381**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **428 / 433**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 433**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		63	110		29
	dubina vimena	g	104		74	104		32
	duljina sisa	g	114		78	98		33
	debljina sisa	g	108		68	100		30
	smjer zad. sisa	g	98		75	108		32
	položaj prednjih sisa	g	96		83	107		34
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	106		31
	čistoća vimena	g	99		67	101		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima