

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 6201187672

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 324

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 324

MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	117		36
	indeks mesnatosti	g	108		70	104		29
	fitnes	g	123		78	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517		74	697		31
	dnevna kol. masti	g	14.1		74	25.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		73	22.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	101		70	102		29
	randman	g	112		70	106		30
	klase mesa	g	102		69	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	110		30
	perzistencija	g	98		74	95		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		80	111		36
	broj somatskih stanica	g	124		75	112		31
	protok mlijeka	g	84		82	95		33
	mastitis	g	116		55	108		25
	ciste	g	110		60	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	101		31
	vitalnost	g	107		68	107		32
	poremećaj plodnosti	g	103		60	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		77	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	100		29
	skupna ocj. noge	g	111		59	109		27
	skupna ocj. vime	g	116		80	111		32
	visina križa	g	116		74	106		31
	duljina leđa	g	109		68	101		29
	širina zdjelice	g	109		66	102		29
	dubina trupa	g	109		65	105		29
	položaj zdjelice	g	98		70	95		30
	kut skoč. zgloba	g	92		71	91		30
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	101		30
	putice	g	103		65	103		29
	visina papaka	g	112		55	107		26
	dulj. pred. vimena	g	95		65	108		29
	dulj. zad. vimena	g	100		66	113		29
	kut pred. vimena	g	111		69	106		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 324
MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 324
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		63	111		28
	dubina vimena	g	116		73	100		31
	duljina sisa	g	108		78	106		32
	debljina sisa	g	107		67	102		29
	smjer zad. sisa	g	114		75	114		31
	položaj prednjih sisa	g	110		83	110		33
	položaj zadnjih sisa	g	115		72	112		31
	čistoća vimena	g	104		66	102		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima