

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676578
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51860648
VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 763 / 1380
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 1380
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122		73	117		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	109		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		78	109		31
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	113		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262		74	211		31
	dnevna kol. masti	g	8.7		73	12.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		73	13.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	0.06		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		73	0.08		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	108		27
	perzistencija	g	100		74	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	111		31
	broj somatskih stanica	g	111		74	111		29
	protok mlijeka	g	102		81	95		31
	mastitis	g	111		54	110		23
	ciste	g	106		59	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	102		31
	vitalnost	g	100		69	101		32
	poremećaj plodnosti	g	108		60	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126		77	107		31
	skupna ocj. mišićavost	g	110		64	105		27
	skupna ocj. noge	g	97		58	101		25
	skupna ocj. vime	g	119		79	109		30
	visina križa	g	127		74	107		30
	duljina leđa	g	124		68	106		28
	širina zdjelice	g	124		66	108		28
	dubina trupa	g	117		65	104		27
	položaj zdjelice	g	118		69	104		28
	kut skoč. zgloba	g	105		70	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	100		28
	putice	g	98		64	100		27
	visina papaka	g	104		54	101		24
	dulj. pred. vimena	g	94		65	103		27
	dulj. zad. vimena	g	91		66	105		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676578
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51860648
VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 763 / 1380
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 1380
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		69	106		28
	susp. ligament	g	101		62	100		26
	dubina vimena	g	124		73	103		29
	duljina sisa	g	89		78	101		31
	debljina sisa	g	103		67	101		28
	smjer zad. sisa	g	98		74	95		29
	položaj prednjih sisa	g	111		82	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	94		28
	čistoća vimena	g	102		66	102		28

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima