

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646617
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 594
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201511003

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 594
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		81			
	ekološki selekc. indeks	g	117		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153		78	479		32
	dnevna kol. masti	g	12.6		77	15.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2		77	9.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		77	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		70			
	perzistencija	g	103		78	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82			
	broj somatskih stanica	g	104		78	90		32
	protok mlijeka	g	119		84	101		32
	mastitis	g	103		59	102		28
	ciste	g	101		64	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	117		70	99		31
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	105		32
	vitalnost	g	102		69	103		32
	poremećaj plodnosti	g	119		65	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	107		31
	skupna ocj. noge	g	110		63	105		30
	skupna ocj. vime	g	108		81	106		32
	visina križa	g	93		78	92		32
	duljina leđa	g	93		73	97		32
	širina zdjelice	g	100		71	100		32
	dubina trupa	g	89		70	99		32
	položaj zdjelice	g	90		74	91		32
	kut skoč. zgloba	g	95		74	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		74	99		31
	putice	g	104		69	107		31
	visina papaka	g	102		60	102		30
	dulj. pred. vimena	g	104		70	105		32
	dulj. zad. vimena	g	88		71	95		32
	kut pred. vimena	g	119		73	111		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646617
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 594
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201511003

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 594
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		68	105		31
	dubina vimena	g	107		77	101		32
	duljina sisa	g	106		81	106		32
	debljina sisa	g	92		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	105		78	103		32
	položaj prednjih sisa	g	92		84	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	100		32
	čistoća vimena	g	103		71	102		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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima