

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646551
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 93 / 594
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 171 / 594
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	108		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		75			
	ekološki selekc. indeks	g	115		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892		76	403		31
	dnevna kol. masti	g	21.9		76	15.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		75	8.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		76	-0.02		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		75	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62			
	perzistencija	g	98		76	83		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		80			
	broj somatskih stanica	g	95		76	79		31
	protok mlijeka	g	126		82	87		31
	mastitis	g	100		50			
	ciste	g	103		54			
6.Plodnost	plodnost	g	104		61			
	lakoća tel. paternalna	g	118		68			
	lakoća tel. maternalna	g	108		65			
	vitalnost	g	101		60			
	poremećaj plodnosti	g	112		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	97		31
	skupna ocj. mišićavost	g	91		67	99		30
	skupna ocj. noge	g	103		61	105		29
	skupna ocj. vime	g	107		79	109		30
	visina križa	g	93		77	95		31
	duljina leđa	g	97		71	102		30
	širina zdjelice	g	94		69	102		30
	dubina trupa	g	104		68	101		30
	položaj zdjelice	g	92		72	90		30
	kut skoč. zgloba	g	105		72	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	115		72	104		30
	putice	g	95		67	104		30
	visina papaka	g	94		57	98		28
	dulj. pred. vimena	g	110		68	105		30
	dulj. zad. vimena	g	108		69	102		30
	kut pred. vimena	g	106		71	111		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646551
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 594
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 594
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		65	109		30
	dubina vimena	g	94		75	102		30
	duljina sisa	g	103		80	105		31
	debljina sisa	g	93		70	95		30
	smjer zad. sisa	g	108		76	106		30
	položaj prednjih sisa	g	104		82	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	105		30
	čistoća vimena	g	102		69	102		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima