

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201140724
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1493 / 1814
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: DE 0947709057

Datum rođenja: 17.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40436285 HUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1475 / 1814
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		77	105		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		86	95		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		82	106		34
	ekološki selekc. indeks	g	102		83	103		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-256		79	-107		35
	dnevna kol. masti	g	-15.7		78	-12.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2		77	-2.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.1		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.01		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		73	102		33
	perzistencija	g	98		78	94		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	103		34
	broj somatskih stanica	g	104		79	104		34
	protok mlijeka	g	90		85	88		34
	mastitis	g	110		61	98		30
	ciste	g	100		67	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	101		34
	vitalnost	g	104		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	99		67	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	105		33
	skupna ocj. noge	g	99		65	98		33
	skupna ocj. vime	g	94		82	105		33
	visina križa	g	92		79	102		34
	duljina leđa	g	102		74	109		34
	širina zdjelice	g	104		72	106		34
	dubina trupa	g	103		71	101		33
	položaj zdjelice	g	107		75	112		33
	kut skoč. zgloba	g	96		75	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	95		33
	putice	g	104		71	101		33
	visina papaka	g	105		62	107		32
	dulj. pred. vimena	g	99		71	97		33
	dulj. zad. vimena	g	100		72	94		33
	kut pred. vimena	g	98		74	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201140724
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1493 / 1814
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: DE 0947709057

Datum rođenja: 17.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40436285 HUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1475 / 1814
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	101		33
	dubina vimena	g	92		78	107		34
	duljina sisa	g	104		82	95		34
	debljina sisa	g	98		73	100		34
	smjer zad. sisa	g	93		79	102		34
	položaj prednjih sisa	g	110		85	111		34
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	98		32
	čistoća vimena	g	105		72	103		33

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima