

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201702784
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 181
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 181
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		78			
	ekološki selekc. indeks	g	111		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741		74	910		28
	dnevna kol. masti	g	15.9		73	13.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		72	19.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		73	-0.26		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		72	-0.14		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67			
	perzistencija	g	107		73	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79			
	broj somatskih stanica	g	104		74	97		28
	protok mlijeka	g	113		82	92		29
	mastitis	g	104		54	109		23
	ciste	g	98		60	106		25
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	107		26
	lakoća tel. paternalna	g	91		77	101		32
	lakoća tel. maternalna	g	107		70	105		28
	vitalnost	g	91		65	102		26
	poremećaj plodnosti	g	99		60	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	102		26
	skupna ocj. noge	g	112		59	106		24
	skupna ocj. vime	g	103		79	109		29
	visina križa	g	95		74	101		28
	duljina leđa	g	97		68	104		26
	širina zdjelice	g	96		66	99		26
	dubina trupa	g	96		65	100		26
	položaj zdjelice	g	106		70	102		27
	kut skoč. zgloba	g	104		71	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	101		27
	putice	g	101		64	101		26
	visina papaka	g	106		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	100		65	100		26
	dulj. zad. vimena	g	102		66	99		26
	kut pred. vimena	g	99		69	104		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201702784
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 181
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 181
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		63	108		25
	dubina vimena	g	100		73	109		27
	duljina sisa	g	100		78	99		28
	debljina sisa	g	99		67	102		26
	smjer zad. sisa	g	108		74	107		28
	položaj prednjih sisa	g	99		82	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	111		72	107		27
	čistoća vimena	g	98		66	100		26

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova