

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711173
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 215
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 215
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		72	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	109		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		78	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391		74	313		32
	dnevna kol. masti	g	15.7		73	15.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1		72	10.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	108		30
	perzistencija	g	105		73	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	109		36
	broj somatskih stanica	g	117		74	110		32
	protok mlijeka	g	93		81	97		33
	mastitis	g	103		54	102		25
	ciste	g	104		59	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	112		66	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	99		32
	vitalnost	g	112		69	106		34
	poremećaj plodnosti	g	113		60	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	103		31
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	103		27
	skupna ocj. noge	g	112		58	116		25
	skupna ocj. vime	g	112		78	114		30
	visina križa	g	107		74	105		30
	duljina leđa	g	103		68	103		29
	širina zdjelice	g	99		66	98		28
	dubina trupa	g	101		65	103		28
	položaj zdjelice	g	105		69	98		28
	kut skoč. zgloba	g	89		70	92		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	106		28
	putice	g	112		64	113		27
	visina papaka	g	107		54	108		24
	dulj. pred. vimena	g	102		65	105		28
	dulj. zad. vimena	g	97		66	100		28
kut pred. vimena	g	106		69	109		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711173
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 215
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 215
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		62	110		27
	dubina vimena	g	115		73	112		29
	duljina sisa	g	92		78	99		31
	debljina sisa	g	92		67	95		28
	smjer zad. sisa	g	109		74	108		30
	položaj prednjih sisa	g	98		81	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	106		28
	čistoća vimena	g	104		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 2404 i 2402

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