

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 335
MG: TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 335
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	107		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		76			
	ekološki selekc. indeks	g	102		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201		72	273		29
	dnevna kol. masti	g	7.5		71	10.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		70	11.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		71	0		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		70	0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65			
	perzistencija	g	95		71	98		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		77			
	broj somatskih stanica	g	119		72	109		28
	protok mlijeka	g	90		79	100		30
	mastitis	g	119		50	114		22
	ciste	g	97		57	102		24
6.Plodnost	plodnost	g	88		64	102		26
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	94		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	102		30
	vitalnost	g	97		67	96		31
	poremećaj plodnosti	g	101		57	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		75	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	104		26
	skupna ocj. noge	g	110		55	100		24
	skupna ocj. vime	g	100		76	97		29
	visina križa	g	98		72	100		28
	duljina leđa	g	100		66	101		27
	širina zdjelice	g	102		64	101		26
	dubina trupa	g	104		63	108		26
	položaj zdjelice	g	85		67	91		27
	kut skoč. zgloba	g	95		67	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		67	100		27
	putice	g	104		62	101		26
	visina papaka	g	102		50	98		22
	dulj. pred. vimena	g	106		63	106		26
	dulj. zad. vimena	g	103		63	100		26
	kut pred. vimena	g	97		66	98		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 335
MG: TPH+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 335
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		60	99		25
	dubina vimena	g	96		71	94		28
	duljina sisa	g	96		76	95		29
	debljina sisa	g	96		65	97		26
	smjer zad. sisa	g	105		72	101		28
	položaj prednjih sisa	g	86		79	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		69	103		27
	čistoća vimena	g	100		64	102		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 2301 i 2214

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	TP	Trombopatija	+/-	H		