

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 242
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 242
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109		73	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	109		45
	indeks mesnatosti	g	97		72	99		42
	fitnes	g	104		76	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	106		79	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7		75	81		42
	dnevna kol. masti	g	23		74	18.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3		73	7.6		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29		74	0.18		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	0.06		41
3.Meso	neto prirast	g	103		74	100		42
	randman	g	97		72	100		41
	klase mesa	g	95		71	97		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65	111		36
	perzistencija	g	99		74	100		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	105		43
	broj somatskih stanica	g	103		74	105		41
	protok mlijeka	g	121		81	119		43
	mastitis	g	101		49	99		28
	ciste	g	97		57	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		64	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	90		77	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	102		40
	vitalnost	g	92		67	100		40
	poremećaj plodnosti	g	103		58	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	107		43
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	94		39
	skupna ocj. noge	g	107		58	110		35
	skupna ocj. vime	g	105		78	111		42
	visina križa	g	105		76	107		43
	duljina leđa	g	108		70	109		41
	širina zdjelice	g	106		68	102		40
	dubina trupa	g	104		66	106		39
	položaj zdjelice	g	97		70	102		40
	kut skoč. zgloba	g	94		70	95		40
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	107		40
	putice	g	107		65	103		39
	visina papaka	g	98		53	101		32
	dulj. pred. vimena	g	104		66	103		39
	dulj. zad. vimena	g	103		67	103		39
	kut pred. vimena	g	104		69	107		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 242
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 242
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		63	104		37
	dubina vimena	g	103		74	108		42
	duljina sisa	g	115		79	116		43
	debljina sisa	g	105		69	99		40
	smjer zad. sisa	g	88		75	96		42
	položaj prednjih sisa	g	105		81	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	101		41
	čistoća vimena	g	108		68	105		40

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova