

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 123
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 123
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	115		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		76			
	ekološki selekc. indeks	g	116		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469		77	441		32
	dnevna kol. masti	g	-2.5		76	7.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		76	15.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		76	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		63			
	perzistencija	g	102		77	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81			
	broj somatskih stanica	g	111		77	100		31
	protok mlijeka	g	103		83	89		31
	mastitis	g	104		49			
	ciste	g	103		54			
6.Plodnost	plodnost	g	110		62			
	lakoća tel. paternalna	g	118		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		65			
	vitalnost	g	113		61			
	poremećaj plodnosti	g	104		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	99		30
	skupna ocj. noge	g	110		62	110		29
	skupna ocj. vime	g	108		81	110		31
	visina križa	g	93		77	104		32
	duljina leđa	g	100		72	106		31
	širina zdjelice	g	101		70	106		31
	dubina trupa	g	103		69	107		31
	položaj zdjelice	g	93		73	105		31
	kut skoč. zgloba	g	95		73	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	102		31
	putice	g	109		68	108		30
	visina papaka	g	100		58	103		28
	dulj. pred. vimena	g	107		69	113		31
	dulj. zad. vimena	g	111		70	107		31
kut pred. vimena	g	106		72	106		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 123
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 123
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	100		30
	dubina vimena	g	99		76	101		31
	duljina sisa	g	95		81	92		32
	debljina sisa	g	96		71	89		31
	smjer zad. sisa	g	113		77	111		31
	položaj prednjih sisa	g	95		83	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	106		31
	čistoća vimena	g	101		70	105		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		