

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342764
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 461 / 472
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		76			
	ekološki selekc. indeks	g	99		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234		77	405		32
	dnevna kol. masti	g	-3.5		76	17.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6		75	8.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		76	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		75	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		62			
	perzistencija	g	101		77	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		81			
	broj somatskih stanica	g	98		77	89		32
	protok mlijeka	g	114		83	100		32
	mastitis	g	98		48			
	ciste	g	105		54			
6.Plodnost	plodnost	g	95		61			
	lakoća tel. paternalna	g	112		69			
	lakoća tel. maternalna	g	98		65			
	vitalnost	g	101		61			
	poremećaj plodnosti	g	99		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	107		31
	skupna ocj. noge	g	93		62	100		30
	skupna ocj. vime	g	107		80	109		31
	visina križa	g	102		77	92		32
	duljina leđa	g	103		72	97		32
	širina zdjelice	g	110		70	104		31
	dubina trupa	g	104		69	100		31
	položaj zdjelice	g	87		73	90		31
	kut skoč. zgloba	g	100		73	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	85		73	97		31
	putice	g	102		68	104		31
	visina papaka	g	100		57	103		29
	dulj. pred. vimena	g	97		69	105		31
	dulj. zad. vimena	g	89		69	95		31
kut pred. vimena	g	118		72	114		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342764
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 472
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	106		31
	dubina vimena	g	107		76	104		32
	duljina sisa	g	109		80	103		32
	debljina sisa	g	98		71	93		31
	smjer zad. sisa	g	104		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	99		83	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	101		31
	čistoća vimena	g	99		70	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima