

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 123
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 123
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		78			
	ekološki selekc. indeks	g	109		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743		76	498		32
	dnevna kol. masti	g	7.9		75	9.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6		74	11.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		75	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67			
	perzistencija	g	103		76	94		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		79			
	broj somatskih stanica	g	93		75	89		31
	protok mlijeka	g	113		82	96		31
	mastitis	g	93		45			
	ciste	g	103		59	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	118		66	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	100		31
	vitalnost	g	94		66	99		31
	poremećaj plodnosti	g	105		60	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		67	100		31
	skupna ocj. noge	g	102		60	104		29
	skupna ocj. vime	g	106		79	111		31
	visina križa	g	109		77	102		32
	duljina leđa	g	104		71	106		31
	širina zdjelice	g	105		69	105		31
	dubina trupa	g	100		68	105		31
	položaj zdjelice	g	105		72	100		31
	kut skoč. zgloba	g	97		71	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	95		31
	putice	g	105		67	105		31
	visina papaka	g	99		56	101		28
	dulj. pred. vimena	g	112		68	111		31
	dulj. zad. vimena	g	98		69	100		31
kut pred. vimena	g	101		70	108		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 123
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 123
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	101		30
	dubina vimena	g	102		75	104		31
	duljina sisa	g	93		79	94		32
	debljina sisa	g	98		70	92		31
	smjer zad. sisa	g	114		76	106		31
	položaj prednjih sisa	g	96		82	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	103		31
	čistoća vimena	g	103		69	104		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima