

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1474 / 2243
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1058 / 2243
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		84	100		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		75			
	ekološki selekc. indeks	g	115		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23		76	202		32
	dnevna kol. masti	g	-7.5		75	0		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8		74	0.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		62			
	perzistencija	g	102		75	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		79			
	broj somatskih stanica	g	94		75	89		31
	protok mlijeka	g	97		81	85		32
	mastitis	g	102		49			
	ciste	g	108		53			
6.Plodnost	plodnost	g	111		61			
	lakoća tel. paternalna	g	112		68			
	lakoća tel. maternalna	g	106		64			
	vitalnost	g	103		60			
	poremećaj plodnosti	g	106		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		67	110		31
	skupna ocj. noge	g	113		60	113		30
	skupna ocj. vime	g	103		78	106		31
	visina križa	g	93		77	105		32
	duljina leđa	g	103		71	107		32
	širina zdjelice	g	102		69	107		31
	dubina trupa	g	98		68	105		31
	položaj zdjelice	g	98		72	101		31
	kut skoč. zgloba	g	104		71	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	106		31
	putice	g	104		67	108		31
	visina papaka	g	105		56	109		29
	dulj. pred. vimena	g	102		68	99		31
	dulj. zad. vimena	g	94		68	100		31
kut pred. vimena	g	101		70	99		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494588**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1474 / 2243**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1058 / 2243**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		65	100		31
	dubina vimena	g	106		75	107		32
	duljina sisa	g	100		79	101		32
	debljina sisa	g	106		70	106		31
	smjer zad. sisa	g	96		76	96		31
	položaj prednjih sisa	g	93		81	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	102		31
	čistoća vimena	g	98		69	103		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 bez rogova