

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420557
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 2243
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 934 / 2243
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	105		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		74			
	ekološki selekc. indeks	g	115		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668		74	350		30
	dnevna kol. masti	g	25.2		74	8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		73	5.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		74	-0.08		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.08		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		61			
	perzistencija	g	109		74	85		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79			
	broj somatskih stanica	g	107		74	77		30
	protok mlijeka	g	103		80	80		30
	mastitis	g	103		48			
	ciste	g	98		53			
6.Plodnost	plodnost	g	81		60			
	lakoća tel. paternalna	g	111		67			
	lakoća tel. maternalna	g	105		63			
	vitalnost	g	97		59			
	poremećaj plodnosti	g	88		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	104		30
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	103		29
	skupna ocj. noge	g	105		58	113		28
	skupna ocj. vime	g	111		77	113		30
	visina križa	g	100		76	103		30
	duljina leđa	g	102		70	108		30
	širina zdjelice	g	101		68	104		30
	dubina trupa	g	103		66	107		30
	položaj zdjelice	g	109		70	97		30
	kut skoč. zgloba	g	97		70	95		30
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	105		29
	putice	g	101		65	108		29
	visina papaka	g	98		54	108		28
	dulj. pred. vimena	g	99		66	102		30
	dulj. zad. vimena	g	111		67	109		30
kut pred. vimena	g	102		69	104		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420557**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **621 / 2243**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **934 / 2243**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	110		29
	dubina vimena	g	105		74	106		30
	duljina sisa	g	92		78	102		30
	debljina sisa	g	104		69	107		30
	smjer zad. sisa	g	102		74	102		30
	položaj prednjih sisa	g	106		80	109		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	110		30
	čistoća vimena	g	103		68	104		30

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