

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268842
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 546
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 546
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	102		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		79			
	ekološki selekc. indeks	g	117		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121		77	-83		35
	dnevna kol. masti	g	10.5		76	9.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3		76	-2.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		76	0.16		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		76	0.01		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68			
	perzistencija	g	100		77	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81			
	broj somatskih stanica	g	104		77	110		34
	protok mlijeka	g	104		83	106		34
	mastitis	g	111		54	108		28
	ciste	g	107		62	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	104		31
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	102		33
	vitalnost	g	101		69	103		33
	poremećaj plodnosti	g	97		63	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		68	107		32
	skupna ocj. noge	g	107		62	109		31
	skupna ocj. vime	g	105		80	107		32
	visina križa	g	100		77	98		32
	duljina leđa	g	106		72	102		32
	širina zdjelice	g	101		70	101		32
	dubina trupa	g	107		69	100		32
	položaj zdjelice	g	115		73	104		32
	kut skoč. zgloba	g	87		73	93		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	101		31
	putice	g	114		68	109		31
	visina papaka	g	119		58	112		30
	dulj. pred. vimena	g	92		69	95		32
	dulj. zad. vimena	g	96		70	96		32
kut pred. vimena	g	102		72	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268842**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 546**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 546**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		66	98		31
	dubina vimena	g	101		76	107		32
	duljina sisa	g	88		80	95		32
	debljina sisa	g	95		71	102		32
	smjer zad. sisa	g	108		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	104		82	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	93		32
	čistoća vimena	g	103		70	103		32

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