

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201301928
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 546
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 546
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		80			
	ekološki selekc. indeks	g	113		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103		77	217		32
	dnevna kol. masti	g	7		76	7.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4		76	6.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		76	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69			
	perzistencija	g	95		77	78		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81			
	broj somatskih stanica	g	110		77	95		32
	protok mlijeka	g	96		83	97		32
	mastitis	g	107		55	107		28
	ciste	g	103		62	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	106		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	104		32
	vitalnost	g	112		69	107		33
	poremećaj plodnosti	g	98		64	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	107		32
	skupna ocj. noge	g	100		63	106		31
	skupna ocj. vime	g	107		80	111		32
	visina križa	g	98		78	100		32
	duljina leđa	g	103		72	104		32
	širina zdjelice	g	109		71	103		32
	dubina trupa	g	94		69	100		32
	položaj zdjelice	g	91		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	99		73	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	97		31
	putice	g	102		69	109		31
	visina papaka	g	109		59	114		30
	dulj. pred. vimena	g	102		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	89		70	92		32
kut pred. vimena	g	110		72	109		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201301928**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 546**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 546**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	102		31
	dubina vimena	g	106		76	108		32
	duljina sisa	g	92		80	93		32
	debljina sisa	g	110		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	97		77	96		32
	položaj prednjih sisa	g	104		83	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	99		32
	čistoća vimena	g	100		70	105		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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima