

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 715
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 715
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		77			
	ekološki selekc. indeks	g	108		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774		78	551		32
	dnevna kol. masti	g	7.1		77	5.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		76	12.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		77	-0.2		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		76	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		65			
	perzistencija	g	98		77	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		82			
	broj somatskih stanica	g	98		78	92		32
	protok mlijeka	g	112		84	87		32
	mastitis	g	93		51			
	ciste	g	102		56			
6.Plodnost	plodnost	g	109		63			
	lakoća tel. paternalna	g	109		69			
	lakoća tel. maternalna	g	97		66			
	vitalnost	g	109		61			
	poremećaj plodnosti	g	100		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		70	100		32
	skupna ocj. noge	g	100		64	98		32
	skupna ocj. vime	g	100		81	104		32
	visina križa	g	95		78	98		32
	duljina leđa	g	94		73	102		32
	širina zdjelice	g	95		71	100		32
	dubina trupa	g	91		70	99		32
	položaj zdjelice	g	90		74	91		32
	kut skoč. zgloba	g	102		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	111		74	98		32
	putice	g	101		70	99		32
	visina papaka	g	98		60	101		32
	dulj. pred. vimena	g	105		70	113		32
	dulj. zad. vimena	g	99		71	98		32
kut pred. vimena	g	96		73	102		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 715**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 715**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	102		32
	dubina vimena	g	100		77	99		32
	duljina sisa	g	104		81	101		32
	debljina sisa	g	99		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	91		78	96		32
	položaj prednjih sisa	g	105		84	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	105		32
	čistoća vimena	g	103		71	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima