

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 715
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 715
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		76			
	ekološki selekc. indeks	g	106		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297		77	286		32
	dnevna kol. masti	g	0.8		76	1.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		75	10.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		64			
	perzistencija	g	93		76	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81			
	broj somatskih stanica	g	104		77	91		32
	protok mlijeka	g	98		83	88		32
	mastitis	g	100		52			
	ciste	g	102		56			
6.Plodnost	plodnost	g	96		62			
	lakoća tel. paternalna	g	108		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	117		61			
	poremećaj plodnosti	g	101		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		69	102		32
	skupna ocj. noge	g	105		63	99		32
	skupna ocj. vime	g	97		80	103		32
	visina križa	g	93		78	104		32
	duljina leđa	g	100		72	106		32
	širina zdjelice	g	96		71	102		32
	dubina trupa	g	94		70	101		32
	položaj zdjelice	g	91		73	93		32
	kut skoč. zgloba	g	95		73	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	96		32
	putice	g	105		69	102		32
	visina papaka	g	99		59	104		32
	dulj. pred. vimena	g	107		70	109		32
	dulj. zad. vimena	g	101		70	100		32
kut pred. vimena	g	101		72	99		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301817**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 715**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200209592**

Datum rođenja: **14.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 715**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		67	107		32
	dubina vimena	g	94		76	98		32
	duljina sisa	g	103		80	96		32
	debljina sisa	g	107		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	88		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	95		83	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	111		32
	čistoća vimena	g	101		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			A1A1	
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