

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 715
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 715
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		75			
	ekološki selekc. indeks	g	105		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592		76	441		32
	dnevna kol. masti	g	19.3		76	2.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		75	10.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		76	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		63			
	perzistencija	g	84		76	78		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80			
	broj somatskih stanica	g	113		76	94		32
	protok mlijeka	g	94		82	85		32
	mastitis	g	103		49			
	ciste	g	101		54			
6.Plodnost	plodnost	g	104		61			
	lakoća tel. paternalna	g	85		68			
	lakoća tel. maternalna	g	113		64			
	vitalnost	g	105		60			
	poremećaj plodnosti	g	104		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		79	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		68	98		32
	skupna ocj. noge	g	94		62	97		32
	skupna ocj. vime	g	94		79	103		32
	visina križa	g	117		77	103		32
	duljina leđa	g	111		72	104		32
	širina zdjelice	g	101		70	101		32
	dubina trupa	g	100		69	99		32
	položaj zdjelice	g	101		73	93		32
	kut skoč. zgloba	g	101		73	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	96		32
	putice	g	93		68	98		32
	visina papaka	g	94		58	99		32
	dulj. pred. vimena	g	111		69	113		32
	dulj. zad. vimena	g	104		70	101		32
kut pred. vimena	g	86		72	96		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342573**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 715**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200841611**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **524 / 715**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		66	105		32
	dubina vimena	g	91		76	96		32
	duljina sisa	g	103		80	98		32
	debljina sisa	g	108		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	91		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	109		82	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	111		32
	čistoća vimena	g	104		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima