

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 715
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 504 / 715
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

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	101		85	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		77			
	ekološki selekc. indeks	g	106		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194		78	218		32
	dnevna kol. masti	g	3.2		77	2.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1		76	7.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		76	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		65			
	perzistencija	g	90		77	80		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82			
	broj somatskih stanica	g	110		78	98		32
	protok mlijeka	g	89		84	81		32
	mastitis	g	98		52			
	ciste	g	98		56			
6.Plodnost	plodnost	g	112		63			
	lakoća tel. paternalna	g	113		70			
	lakoća tel. maternalna	g	106		66			
	vitalnost	g	121		61			
	poremećaj plodnosti	g	108		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	93		64	99		32
	skupna ocj. vime	g	91		81	104		32
	visina križa	g	86		78	99		32
	duljina leđa	g	96		73	103		32
	širina zdjelice	g	101		72	99		32
	dubina trupa	g	98		71	96		32
	položaj zdjelice	g	93		74	98		32
	kut skoč. zgloba	g	105		74	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	103		32
	putice	g	89		70	99		32
	visina papaka	g	96		61	97		32
	dulj. pred. vimena	g	121		70	113		32
	dulj. zad. vimena	g	106		71	98		32
kut pred. vimena	g	91		73	100		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338582**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **419 / 715**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **504 / 715**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		68	105		32
	dubina vimena	g	79		77	99		32
	duljina sisa	g	89		81	92		32
	debljina sisa	g	91		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	84		78	97		32
	položaj prednjih sisa	g	108		84	116		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		76	108		32
	čistoća vimena	g	105		71	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova