

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338650
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 715
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 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	113		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		80			
	ekološki selekc. indeks	g	106		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775		77	347		32
	dnevna kol. masti	g	9.4		77	3.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		76	8.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		77	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		76	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71			
	perzistencija	g	98		77	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82			
	broj somatskih stanica	g	105		77	93		32
	protok mlijeka	g	101		83	86		32
	mastitis	g	97		58	100		31
	ciste	g	106		65	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	110		70	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	104		33
	vitalnost	g	110		69	102		32
	poremećaj plodnosti	g	109		65	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	102		32
	skupna ocj. noge	g	90		63	95		32
	skupna ocj. vime	g	90		81	99		32
	visina križa	g	99		78	101		32
	duljina leđa	g	102		72	104		32
	širina zdjelice	g	101		71	104		32
	dubina trupa	g	102		70	101		32
	položaj zdjelice	g	97		73	95		32
	kut skoč. zgloba	g	94		74	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	87		74	98		32
	putice	g	95		69	98		32
	visina papaka	g	98		59	100		31
	dulj. pred. vimena	g	110		70	107		32
	dulj. zad. vimena	g	106		70	99		32
kut pred. vimena	g	83		73	97		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338650**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 715**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 715**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	103		32
	dubina vimena	g	88		77	95		32
	duljina sisa	g	96		81	98		32
	debljina sisa	g	100		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	90		77	97		32
	položaj prednjih sisa	g	108		83	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	108		32
	čistoća vimena	g	102		71	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima