

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342858
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 715
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 715
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	112		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	108		35
	indeks mesnatosti	g	109		73	109		43
	fitnes	g	104		82	100		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	108		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831		79	420		35
	dnevna kol. masti	g	15.8		78	6.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7		77	15.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		78	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	115		74	115		43
	randman	g	106		73	102		43
	klase mesa	g	103		72	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	97		43
	perzistencija	g	90		78	93		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	108		46
	broj somatskih stanica	g	109		79	109		34
	protok mlijeka	g	104		85	102		34
	mastitis	g	101		61	106		40
	ciste	g	100		67	95		42
6.Plodnost	plodnost	g	96		72	98		43
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	101		44
	vitalnost	g	104		71	102		43
	poremećaj plodnosti	g	99		67	100		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	103		32
	skupna ocj. noge	g	101		66	98		32
	skupna ocj. vime	g	115		83	105		32
	visina križa	g	97		79	97		32
	duljina leđa	g	102		74	102		32
	širina zdjelice	g	98		72	104		32
	dubina trupa	g	97		71	104		32
	položaj zdjelice	g	97		75	94		32
	kut skoč. zgloba	g	99		76	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	96		32
	putice	g	102		71	100		32
	visina papaka	g	101		62	102		32
	dulj. pred. vimena	g	115		71	109		32
	dulj. zad. vimena	g	103		72	103		32
kut pred. vimena	g	111		74	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342858**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 715**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **24.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 715**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	107		32
	dubina vimena	g	109		78	96		32
	duljina sisa	g	88		82	96		32
	debljina sisa	g	95		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	89		79	99		32
	položaj prednjih sisa	g	127		85	119		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	110		32
	čistoća vimena	g	104		72	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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima