

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 715
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 715
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	96		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		81			
	ekološki selekc. indeks	g	126		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429		77	-140		32
	dnevna kol. masti	g	0.6		77	-9.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		76	-3.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		77	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		71			
	perzistencija	g	101		77	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82			
	broj somatskih stanica	g	108		77	96		32
	protok mlijeka	g	91		83	86		32
	mastitis	g	109		58	106		31
	ciste	g	114		65	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	127		71	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	100		33
	vitalnost	g	107		69	101		32
	poremećaj plodnosti	g	112		65	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	100		32
	skupna ocj. noge	g	93		63	97		32
	skupna ocj. vime	g	115		80	102		32
	visina križa	g	112		78	101		32
	duljina leđa	g	106		72	103		32
	širina zdjelice	g	106		71	101		32
	dubina trupa	g	91		70	99		32
	položaj zdjelice	g	85		73	95		32
	kut skoč. zgloba	g	91		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	87		73	94		32
	putice	g	98		69	99		32
	visina papaka	g	102		59	99		31
	dulj. pred. vimena	g	108		70	107		32
	dulj. zad. vimena	g	101		70	99		32
	kut pred. vimena	g	105		72	95		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 715
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 715
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		67	106		32
	dubina vimena	g	112		77	97		32
	duljina sisa	g	86		81	95		32
	debljina sisa	g	92		72	99		32
	smjer zad. sisa	g	100		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	121		83	115		32
	položaj zadnjih sisa	g	112		75	109		31
	čistoća vimena	g	105		71	102		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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima