

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 / 724
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): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 724
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	96	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	0	77	-140	0	32
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	77	-9.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	76	-3.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71			
	perzistencija	g	101	0	77	82	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82			
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	96	0	32
	protok mlijeka	g	91	0	83	86	0	32
	mastitis	g	109	0	58	106	0	31
	ciste	g	114	0	65	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	71	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	102	0	32
	visina križa	g	112	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	91	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	94	0	32
	putice	g	98	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	99	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	72	95	0	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 / 724**
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): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 724**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	106	0	32
	dubina vimena	g	112	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	86	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	92	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	109	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	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 2303 i 2301

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima