

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 734
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 264 / 734
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	70	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	114	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	2	80	104	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	78	114	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	-23	77	628	-27	34
	dnevna kol. masti	g	24.3	-2	76	18.2	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-0.9	76	18.5	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	76	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	105	1	34
	perzistencija	g	85	0	76	91	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	104	1	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	105	1	34
	protok mlijeka	g	105	0	83	102	-1	34
	mastitis	g	100	1	60	102	0	33
	ciste	g	96	2	65	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	4	70	104	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	77	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	98	-1	69	100	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	-2	63	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	107	-1	31
	visina križa	g	93	1	77	99	0	31
	duljina leđa	g	105	0	72	108	0	31
	širina zdjelice	g	101	-1	71	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	89	1	73	92	1	31
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	100	0	31
	putice	g	96	0	69	96	0	31
	visina papaka	g	100	1	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	70	107	0	31
	kut pred. vimena	g	90	0	73	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 734
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 734
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	1	67	114	0	31
	dubina vimena	g	87	0	77	96	-1	31
	duljina sisa	g	107	1	81	103	0	31
	debljina sisa	g	92	1	72	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	83	123	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	114	0	31
	čistoća vimena	g	109	1	71	106	0	31

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 2304 i 2303

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima