

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): 112 / 658
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 210 / 658
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	69	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	116	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	2	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	77	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	13	76	715	-10	34
	dnevna kol. masti	g	29	-0.1	75	21.3	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-0.3	74	21.1	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	70	104	0	34
	perzistencija	g	87	1	75	92	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	82	103	-1	34
	mastitis	g	97	0	57	102	0	32
	ciste	g	97	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	98	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	108	-1	31
	visina križa	g	95	1	76	100	0	31
	duljina leđa	g	107	1	70	110	0	31
	širina zdjelice	g	103	1	70	103	0	31
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	72	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	101	1	31
	putice	g	97	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	113	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	107	-1	31
	kut pred. vimena	g	89	-1	71	99	-1	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): 112 / 658
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 658
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	66	114	0	31
	dubina vimena	g	88	-1	75	97	0	31
	duljina sisa	g	107	1	79	104	1	31
	debljina sisa	g	92	1	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	119	0	81	124	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	70	115	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	69	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 2204 i 2203

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