

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): 114 / 603
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 261 / 603
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	11	68	121		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	9	83	118	9	37
	indeks mesnatosti	k	110	4	27	110		28
	fitnes	g	98	3	79	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	113	8	76	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	358	75	773	301	34
	dnevna kol. masti	g	32.4	10.4	74	23.1	10.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	13	73	22.8	8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.05	74	-0.11	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	k	110	4	27	110		28
	randman	k	109	4	26	109		27
	klase mesa	k	106	3	27	106		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	106		34
	perzistencija	g	88	8	74	93		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	103		37
	broj somatskih stanica	g	102	-3	75	103	22	34
	protok mlijeka	g	103	-1	81	100	23	34
	mastitis	g	98	3	55	103		32
	ciste	g	95	0	62	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	68	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	75	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	71	104		33
	vitalnost	g	98	-1	67	102		33
	poremećaj plodnosti	g	101	2	63	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	77	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-4	67	93	-1	31
	skupna ocj. noge	g	97	2	62	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	4	78	109	-2	31
	visina križa	g	95	3	75	100	-3	31
	duljina leđa	g	105	3	69	108	-1	31
	širina zdjelice	g	101	-1	69	102	0	31
	dubina trupa	g	99	2	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	89	-2	71	91	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	107	1	71	101	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	4	71	100	1	31
	putice	g	96	-1	67	96	1	31
	visina papaka	g	100	-1	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	2	67	112	1	31
	dulj. zad. vimena	g	110	6	68	106	3	31
kut pred. vimena	g	90	2	70	99	-5	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): 114 / 603
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 603
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	2	65	113	2	31
	dubina vimena	g	90	0	74	98	-4	31
	duljina sisa	g	105	0	78	103	2	31
	debljina sisa	g	90	1	69	97	-3	31
	smjer zad. sisa	g	93	3	75	101	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	120	1	80	124	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	68	114	-2	31
	čistoća vimena	g	109	1	68	105	2	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 2108 i 2106

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