

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): 115 / 608
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): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 264 / 608
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	68	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	118	0	37
	indeks mesnatosti	k	110	0	27	110	0	28
	fitnes	g	98	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	0	75	773	0	34
	dnevna kol. masti	g	32.4	0	74	23.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	73	22.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k	110	0	27	110	0	28
	randman	k	109	0	26	109	0	27
	klase mesa	k	106	0	27	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	106	0	34
	perzistencija	g	88	0	74	93	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	103	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	81	100	0	34
	mastitis	g	98	0	55	103	0	32
	ciste	g	95	0	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	104	0	33
	vitalnost	g	98	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	109	0	31
	visina križa	g	95	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	108	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	99	0	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	71	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	31
	putice	g	96	0	67	96	0	31
	visina papaka	g	100	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	106	0	31
kut pred. vimena	g	90	0	70	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): 115 / 608
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): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 608
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	65	113	0	31
	dubina vimena	g	90	0	74	98	0	31
	duljina sisa	g	105	0	78	103	0	31
	debljina sisa	g	90	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	120	0	80	124	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	68	114	0	31
	čistoća vimena	g	109	0	68	105	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 2109 i 2108

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