

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): 137 / 625
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 250 / 625
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	69	120	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	84	117	-1	37
	indeks mesnatosti	k	110	0	27	110	0	28
	fitnes	g	97	-1	79	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958	-77	75	725	-48	34
	dnevna kol. masti	g	29.1	-3.3	75	21.5	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-1.7	74	21.7	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k	110	0	27	110	0	28
	randman	k	108	-1	26	108	-1	27
	klase mesa	k	106	0	27	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	69	104	-2	34
	perzistencija	g	86	-2	75	92	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	104	1	37
	broj somatskih stanica	g	103	1	75	105	2	34
	protok mlijeka	g	106	3	81	104	4	34
	mastitis	g	97	-1	56	102	-1	32
	ciste	g	97	2	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	68	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	103	-1	33
	vitalnost	g	98	0	67	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	67	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	1	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	109	0	31
	visina križa	g	94	-1	75	100	0	31
	duljina leđa	g	106	1	70	110	2	31
	širina zdjelice	g	102	1	69	103	1	31
	dubina trupa	g	99	0	68	101	1	31
	položaj zdjelice	g	88	-1	71	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	72	100	0	31
	putice	g	97	1	67	97	1	31
	visina papaka	g	101	1	61	100	1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	113	1	31
	dulj. zad. vimena	g	111	1	68	108	2	31
kut pred. vimena	g	90	0	70	100	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): **137 / 625**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200595916**

Datum rođenja: **20.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 625**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	1	66	114	1	31
	dubina vimena	g	89	-1	74	97	-1	31
	duljina sisa	g	106	1	78	103	0	31
	debljina sisa	g	91	1	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	81	124	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	115	1	31
	čistoća vimena	g	108	-1	69	106	1	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 2112 i 2111

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