

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325617
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 17
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	71	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	104	0	41
	fitnes	g	117	0	76	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	0	74	981	0	42
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	73	25.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	72	27.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	102	0	42
	randman	g	105	0	68	99	0	39
	klase mesa	g	106	0	68	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	64	107	0	36
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	103	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	80	104	0	43
	mastitis	g	104	0	48	101	0	28
	ciste	g	105	0	56	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	63	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	101	0	39
	vitalnost	g	96	0	66	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	102	0	42
	visina križa	g	100	0	74	94	0	42
	duljina leđa	g	104	0	68	100	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	67	100	0	40
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	69	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	69	91	0	40
	putice	g	105	0	65	108	0	39
	visina papaka	g	100	0	56	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	104	0	39
kut pred. vimena	g	94	0	68	89	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325617**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 17**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 17**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	106	0	37
	dubina vimena	g	102	0	73	94	0	42
	duljina sisa	g	90	0	77	94	0	43
	debljina sisa	g	89	0	68	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	123	0	79	118	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	67	111	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	0	39

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima