

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): 01.08.2023
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	75	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	99	0	42
	fitnes	g	115	-3	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-26	78	773	-27	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.8	77	15.7	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-0.4	76	22.6	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	77	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	99	0	43
	randman	g	99	-1	72	94	0	40
	klase mesa	g	100	-2	72	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	69	107	-2	40
	perzistencija	g	100	-1	77	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	82	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	107	1	45
	mastitis	g	109	0	56	101	0	33
	ciste	g	106	-1	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	69	104	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	97	-1	42
	vitalnost	g	94	0	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	101	1	41
	skupna ocj. noge	g	94	2	63	97	1	39
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	101	0	44
	visina križa	g	97	-2	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	103	-2	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	71	101	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	90	0	42
	putice	g	104	1	69	106	0	41
	visina papaka	g	99	-1	59	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	95	1	73	87	-1	42	

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): **01.08.2023**
 Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 17**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	109	1	40
	dubina vimena	g	102	2	77	92	0	43
	duljina sisa	g	91	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	72	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	1	84	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	76	108	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	105	0	42

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 2308 i 2305

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