

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): 01.04.2024
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	123	1	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	98	0	42
	fitnes	g	118	1	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-9	78	796	12	44
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.3	78	16.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0.6	77	23.3	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	43
	randman	g	97	-1	73	94	0	41
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	71	106	-1	40
	perzistencija	g	101	1	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	105	-1	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	45
	mastitis	g	107	-1	58	99	-1	34
6.Plodnost	ciste	g	106	0	65	103	0	38
	plodnost	g	113	0	71	106	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	98	1	42
	vitalnost	g	95	0	69	100	-1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	104	1	39
	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	101	0	44
	visina križa	g	97	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	102	1	72	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	75	91	0	42
	putice	g	104	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	99	-1	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	103	-1	42
kut pred. vimena	g	94	-1	74	87	0	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): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 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	111	0	68	109	0	40
	dubina vimena	g	103	1	78	92	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	87	-1	73	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	85	117	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2404 i 2402

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