

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): 01.04.2023
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	124	-1	75	119	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	99	0	42
	fitnes	g	118	2	79	106	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	-49	77	800	-25	44
	dnevna kol. masti	g	16	-2.3	77	17.7	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-1.4	76	22.8	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	77	-0.18	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	99	-1	42
	randman	g	100	-1	71	94	1	40
	klase mesa	g	102	0	72	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	109	0	39
	perzistencija	g	101	0	77	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	1	77	105	1	43
	protok mlijeka	g	109	0	83	106	1	45
	mastitis	g	109	-1	54	101	-1	32
	ciste	g	107	2	62	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	69	106	3	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	98	1	42
	vitalnost	g	94	-1	68	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	2	63	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	-2	63	96	-1	38
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	101	-1	44
	visina križa	g	99	0	78	94	1	44
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	101	1	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	102	2	73	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	90	0	42
	putice	g	103	1	69	106	-1	41
	visina papaka	g	100	0	59	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	72	88	-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): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 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	1	67	108	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	91	3	81	95	1	45
	debljina sisa	g	90	2	72	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	121	-2	83	117	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	1	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 2304 i 2303

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