

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): 01.12.2021
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
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	125	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	103	0	41
	fitnes	g	115	0	76	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	950	0	75	864	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	74	20.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	73	24.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	103	0	42
	randman	g	105	0	69	97	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	106	0	36
	perzistencija	g	101	0	74	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	103	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	80	105	0	44
	mastitis	g	102	0	49	99	0	29
	ciste	g	105	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	64	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	40
	vitalnost	g	95	0	66	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	103	0	42
	visina križa	g	100	0	75	94	0	43
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	0	40
	dubina trupa	g	99	0	67	98	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	70	89	0	40
	putice	g	105	0	66	108	0	39
	visina papaka	g	100	0	57	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	105	0	40
kut pred. vimena	g	94	0	69	88	0	40	

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): **01.12.2021**
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
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	110	0	64	107	0	38
	dubina vimena	g	101	0	74	94	0	42
	duljina sisa	g	90	0	78	95	0	43
	debljina sisa	g	90	0	69	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	123	0	80	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	68	110	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	0	40

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 2203 i 2112

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