

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): 01.04.2022
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
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	127	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	103	0	41
	fitnes	g	117	0	77	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	0	76	911	0	43
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	75	22	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	74	26.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	103	0	42
	randman	g	104	0	70	96	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	104	0	42
	protok mlijeka	g	109	0	81	106	0	44
	mastitis	g	104	0	50	100	0	30
	ciste	g	107	0	58	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	99	0	40
	vitalnost	g	95	0	67	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	102	0	43
	visina križa	g	101	0	76	95	0	43
	duljina leđa	g	107	0	70	103	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	41
	dubina trupa	g	99	0	67	98	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	71	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	89	0	41
	putice	g	105	0	66	109	0	40
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	106	0	40
kut pred. vimena	g	94	0	70	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): **01.04.2022**
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
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	65	108	0	39
	dubina vimena	g	101	0	75	93	0	42
	duljina sisa	g	90	0	78	95	0	44
	debljina sisa	g	91	0	70	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	124	0	81	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	69	111	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 2207 i 2204

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