

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): 01.08.2022
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
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	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	100	0	41
	fitnes	g	117	0	78	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	0	76	881	0	43
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	75	20.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	75	25.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	101	0	42
	randman	g	100	0	70	95	0	40
	klase mesa	g	103	0	71	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	108	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	105	0	42
	protok mlijeka	g	108	0	82	105	0	44
	mastitis	g	108	0	51	102	0	31
	ciste	g	107	0	59	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	0	41
	vitalnost	g	95	0	67	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	102	0	43
	visina križa	g	99	0	77	93	0	44
	duljina leđa	g	104	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	72	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	89	0	41
	putice	g	103	0	67	107	0	40
	visina papaka	g	99	0	57	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	106	0	41
kut pred. vimena	g	93	0	71	88	0	41	

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): **01.08.2022**
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
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	107	0	39
	dubina vimena	g	101	0	76	93	0	43
	duljina sisa	g	90	0	80	95	0	44
	debljina sisa	g	89	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	110	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	0	41

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 2209 i 2208

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