

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): 01.12.2022
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	seleksijski indeks	g	125	0	74	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-2	72	99	-1	42
	fitnes	g	116	-1	79	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	-20	77	825	-56	43
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	76	19.1	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-0.4	75	23.3	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	76	-0.17	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	100	-1	42
	randman	g	101	1	71	93	-2	40
	klase mesa	g	102	-1	72	103	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	109	1	38
	perzistencija	g	101	1	76	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	104	-1	43
	protok mlijeka	g	109	1	83	105	0	44
	mastitis	g	110	2	53	102	0	31
	ciste	g	105	-2	61	100	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	68	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	72	97	-2	41
	vitalnost	g	95	0	68	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	96	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	68	100	2	41
	skupna ocj. noge	g	94	2	62	97	1	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	102	0	44
	visina križa	g	99	0	77	93	0	44
	duljina leđa	g	105	1	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	1	70	101	1	41
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	96	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	73	90	1	42
	putice	g	102	-1	68	107	0	40
	visina papaka	g	100	1	58	104	1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	69	109	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	104	-2	41
kut pred. vimena	g	94	1	72	89	1	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	66	108	1	40
	dubina vimena	g	100	-1	76	92	-1	43
	duljina sisa	g	88	-2	80	94	-1	44
	debljina sisa	g	88	-1	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	101	1	43
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	118	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	109	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2214 i 2210

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