

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): 08.12.2021
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	-3	72	119	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	83	116	-3	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	103	-1	41
	fitnes	g	115	-2	76	104	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	79	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	950	-83	75	864	-117	42
	dnevna kol. masti	g	17.8	-5.3	74	20.4	-5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-2.2	73	24.9	-2.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	74	-0.18	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	73	-0.07	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108	1	72	103	1	42
	randman	g	105	0	69	97	-2	39
	klase mesa	g	106	0	70	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	65	106	-1	36
	perzistencija	g	101	0	74	99	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	2	74	103	0	41
	protok mlijeka	g	108	1	80	105	1	44
	mastitis	g	102	-2	49	99	-2	29
	ciste	g	105	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	64	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	109	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	100	-1	40
	vitalnost	g	95	-1	66	101	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	96	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	66	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	111	1	78	103	1	42
	visina križa	g	100	0	75	94	0	43
	duljina leđa	g	105	1	69	103	3	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	1	40
	dubina trupa	g	99	-1	67	98	0	40
	položaj zdjelice	g	100	1	70	95	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	70	93	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	70	89	-2	40
	putice	g	105	0	66	108	0	39
	visina papaka	g	100	0	57	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	110	2	66	110	2	40
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	105	1	40
kut pred. vimena	g	94	0	69	88	-1	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): 08.12.2021
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	1	64	107	1	38
	dubina vimena	g	101	-1	74	94	0	42
	duljina sisa	g	90	0	78	95	1	43
	debljina sisa	g	90	1	69	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	1	74	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	123	0	80	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	68	110	-1	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 2112 i 2111

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