

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 17**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	77	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	112	-2	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	-1	42
	fitnes	g	118	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	-102	79	723	-73	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	-4.4	78	13.3	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-2.6	77	20.9	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	43
	randman	g	96	-1	73	93	-1	41
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	72	107	1	41
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	45
	mastitis	g	107	0	59	98	-1	35
	ciste	g	107	1	65	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	97	-1	42
	vitalnost	g	95	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	102	1	41
	skupna ocj. noge	g	93	-1	65	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	110	1	83	101	0	44
	visina križa	g	99	2	78	93	0	44
	duljina leđa	g	104	1	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	100	0	71	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	94	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	75	91	0	42
	putice	g	103	-1	70	106	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	95	1	74	87	0	42

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): 01.08.2024
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	69	109	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	93	1	44
	duljina sisa	g	90	0	82	96	1	45
	debljina sisa	g	89	2	73	96	2	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	124	2	85	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42

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 2408 i 2407
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