

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): 01.04.2025
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	96	0	42
	fitnes	g	117	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	79	675	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	78	12.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	78	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	97	0	43
	randman	g	95	0	74	91	0	41
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	107	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	45
	mastitis	g	107	0	61	98	0	36
	ciste	g	106	0	66	104	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	100		63	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	95	0	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	100	0	45
	visina križa	g	97	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	91	0	43
	putice	g	102	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	103	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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 17**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	87	0	42
	susp. ligament	g	110	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	94		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 2505 i 2504

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