

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): 01.06.2021
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		80	112		30
	indeks mesnatosti	n	107		68			
	fitnes	g	116		72			
	ekološki selekc. indeks	g	120		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841		72	672		29
	dnevna kol. masti	g	18.2		71	15.4		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		69	19.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		71	-0.14		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		69	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n	106		69			
	randman	n	106		66			
	klase mesa	n	105		67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		60			
	perzistencija	g	99		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		76			
	broj somatskih stanica	g	116		71	93		28
	protok mlijeka	g	107		78	92		29
	mastitis	g	100		43			
	ciste	g	105		50			
6.Plodnost	plodnost	g	111		58			
	lakoća tel. paternalna	g	105		68			
	lakoća tel. maternalna	g	102		62			
	vitalnost	g	96		58			
	poremećaj plodnosti	g	103		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		75	97		30
	skupna ocj. mišićavost	g	100		63	104		28
	skupna ocj. noge	g	95		57	98		26
	skupna ocj. vime	g	110		75	106		29
	visina križa	g	99		73	97		30
	duljina leđa	g	102		66	100		29
	širina zdjelice	g	103		65	101		29
	dubina trupa	g	100		64	99		28
	položaj zdjelice	g	99		68	99		29
	kut skoč. zgloba	g	93		67	92		28
	izraž. skoč. zgloba	g	85		67	87		28
	putice	g	105		63	107		28
	visina papaka	g	103		54	104		25
	dulj. pred. vimena	g	108		63	107		28
	dulj. zad. vimena	g	95		64	98		28
kut pred. vimena	g	94		66	95		28	

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): **01.06.2021**
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 17**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		61	103		27
	dubina vimena	g	104		71	100		30
	duljina sisa	g	89		75	92		30
	debljina sisa	g	88		66	99		29
	smjer zad. sisa	g	111		72	109		29
	položaj prednjih sisa	g	124		78	120		30
	položaj zadnjih sisa	g	117		64	114		28
	čistoća vimena	g	103		65	103		29

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 2106 i 2104

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