



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 197
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 197
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	-4	70	120	-4	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	61	100	1	61			
	fitnes	ok	115	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	457	-225	63	457	-225	63			
	dnevna kol. masti	nm	38.8	-4.8	70	38.8	-4.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-5	57	18.5	-5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0.06	70	0.25	0.06	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.04	57	0.03	0.04	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	64	103	0	64			
	randman	ok	100	0	59	100	0	59			
	klase mesa	nm	98	2	62	98	2	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	2	65						
	perzistencija	nm	109	4	70	109	4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	68						
	broj somatskih stanica	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	protok mlijeka	nm	100	-2	69	100	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-4	44	107	-4	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-2	63	111	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	113	-2	57	113	-2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	6	70				104		23
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-27	58				84		21
	skupna ocj. noge	nm	103	4	52				106		19
	skupna ocj. vime	nm	136	17	70				120		22
	visina križa	nm	100	9	68				105		23
	duljina leđa	nm	105	9	61				110		22
	širina zdjelice	nm	103	3	60				103		22
	dubina trupa	nm	101	-5	59				100		21
	položaj zdjelice	nm	92	-14	63				93		22
	kut skoč. zgloba	nm	107	5	63				100		21
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	13	63				117		21
	putice	nm	98	-2	58				97		21
	visina papaka	nm	105	-4	49				101		18
	dulj. pred. vimena	nm	114	9	59				108		21



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201123041**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 197**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 197**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	19	59				111		22
	kut pred. vimena	nm	126	3	61				120		21
	susp. ligament	nm	117	8	56				110		20
	dubina vimena	nm	114	4	66				113		22
	duljina sisa	nm	102	-4	70				101		23
	debljina sisa	nm	100	-9	61				95		22
	smjer zad. sisa	nm	105	3	67				96		22
	položaj pr. sisa	nm	124	8	73				112		22
	čistoća vimena	nm	106	0	60				101		22

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima