



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 134
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 134
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	69	96	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	105	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-130	0	62	-130	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4	0	69	-3.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.9	0	57	-7.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	69	0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	57	-0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	112	0	56	112	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	66						
	perzistencija	nm	98	0	69	98	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	67	91	0	67			
	protok mlijeka	nm	91	0	68	91	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	45	110	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	59	93	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	59				92	0	23
	skupna ocj. noge	nm	103	0	53				101	0	21
	skupna ocj. vime	nm	128	0	70				116	0	23
	visina križa	nm	100	0	67				110	0	24
	duljina leđa	nm	115	0	61				117	0	23
	širina zdjelice	nm	116	0	61				116	0	23
	dubina trupa	nm	109	0	60				110	0	23
	položaj zdjelice	nm	79	0	63				88	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63				100	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	63				106	0	22
	putice	nm	103	0	59				96	0	23
	visina papaka	nm	115	0	50				108	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	59				104	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 134**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 134**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	59				109	0	23
	kut pred. vimena	nm	124	0	61				113	0	22
	susp. ligament	nm	112	0	57				108	0	22
	dubina vimena	nm	104	0	66				105	0	23
	duljina sisa	nm	92	0	70				97	0	24
	debljina sisa	nm	91	0	62				91	0	23
	smjer zad. sisa	nm	106	0	67				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	122	0	72				114	0	23
	čistoća vimena	nm	107	0	60				101	0	23

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima