



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 134
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 134
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	70	90	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	122	0	60	122	0	60			
	fitnes	ok	102	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-441	0	63	-441	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-16	0	70	-16	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.2	0	58	-11.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	70	0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	63	121	0	63			
	randman	ok	118	0	57	118	0	57			
	klase mesa	nm	112	0	61	112	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	66						
	perzistencija	nm	100	0	70	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68			
	protok mlijeka	nm	89	0	69	89	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	46	100	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	0	53	116	0	53			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	71				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	60				92	0	23
	skupna ocj. noge	nm	102	0	54				101	0	21
	skupna ocj. vime	nm	118	0	71				116	0	23
	visina križa	nm	108	0	68				110	0	24
	duljina leđa	nm	120	0	62				117	0	23
	širina zdjelice	nm	116	0	62				116	0	23
	dubina trupa	nm	107	0	60				110	0	23
	položaj zdjelice	nm	92	0	64				88	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	64				100	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	64				106	0	22
	putice	nm	97	0	59				96	0	23
	visina papaka	nm	109	0	51				108	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	60				104	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201123279**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 134**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 134**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	60				109	0	23
	kut pred. vimena	nm	119	0	62				113	0	22
	susp. ligament	nm	108	0	58				108	0	22
	dubina vimena	nm	110	0	67				105	0	23
	duljina sisa	nm	89	0	71				97	0	24
	debljina sisa	nm	90	0	62				91	0	23
	smjer zad. sisa	nm	102	0	68				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	112	0	74				114	0	23
	čistoća vimena	nm	103	0	61				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) / *produksijska 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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima