



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): 131 / 142
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 142
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	72	92	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	123	0	66	121	0	63			
	fitnes	ok	100	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-337	11	66	-337	11	66			
	dnevna kol. masti	nm	-14.6	-2.2	72	-14.6	-2.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.1	-0.8	62	-8.1	-0.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.04	72	-0.01	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.02	62	0.05	-0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	124	1	68	122	1	66			
	randman	ok	119	1	63	118	1	60			
	klase mesa	ok	113	0	67	111	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	1	69						
	perzistencija	nm	99	-1	73	99	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	1	71	90	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	-1	57	115	-1	57			
	vitalnost	nm	97	-1	57	97	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	74				106	1	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	-4	63				110	-6	29
	skupna ocj. noge	ok	102	2	58				102	2	27
	skupna ocj. vime	ok	111	7	74				112	6	29
	visina križa	ok	102	2	72				102	0	30
	duljina leđa	ok	112	2	66				111	3	30
	širina zdjelice	ok	112	-1	65				113	-1	29
	dubina trupa	ok	105	0	64				107	0	29
	položaj zdjelice	ok	98	-3	68				95	-3	29
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	68				105	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	4	67				100	3	29
	putice	ok	98	-3	63				98	-3	29
	visina papaka	ok	111	0	55				112	-1	26
	dulj. pred. vimena	ok	97	3	64				100	3	29



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): **131 / 142**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 142**
 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	ok	97	5	64				101	6	29
	kut pred. vimena	ok	118	4	66				114	2	29
	susp. ligament	ok	101	4	61				101	4	28
	dubina vimena	ok	109	3	71				105	2	30
	duljina sisa	ok	94	2	75				97	2	30
	debljina sisa	ok	96	0	66				95	0	30
	smjer zad. sisa	ok	99	3	71				102	2	30
	položaj pr. sisa	ok	108	3	77				111	2	30
	čistoća vimena	ok	102	0	65				101	-1	29

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 2004 i 2003

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