



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 142
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 142
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	130	1	66	128	0	62			
	fitnes	ok	101	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	442	-20	65	442	-20	65			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	-1.3	71	2.7	-1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	-0.9	61	7.3	-0.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	71	-0.19	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	61	-0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	130	0	68	128	0	65			
	randman	ok	120	1	63	119	1	59			
	klase mesa	ok	122	0	67	120	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	68						
	perzistencija	nm	97	-2	71	97	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	-1	69	99	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	49	96	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-2	56	100	-2	56			
	vitalnost	nm	96	0	56	96	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	1	74				100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	3	63				117	2	31
	skupna ocj. noge	ok	95	-2	56				98	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	103	0	73				108	2	31
	visina križa	ok	93	1	72				97	-1	32
	duljina leđa	ok	102	1	66				103	-2	32
	širina zdjelice	ok	104	1	65				108	-1	31
	dubina trupa	ok	100	-1	63				102	-1	31
	položaj zdjelice	ok	104	2	67				102	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	113	-1	66				106	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	66				97	-1	31
	putice	ok	98	-2	62				98	-2	31
	visina papaka	ok	106	-1	53				111	0	28
dulj. pred. vimena	ok	105	0	63				103	1	31	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800755**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 142**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 142**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-4	63				95	-2	31
	kut pred. vimena	ok	112	0	65				110	1	31
	susp. ligament	ok	94	1	60				99	2	30
	dubina vimena	ok	100	1	70				102	1	32
	duljina sisa	ok	97	2	74				101	2	32
	debljina sisa	ok	99	2	66				100	1	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	70				103	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	75				111	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	64				99	0	31

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima