



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): 05.05.2020
 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	seleksijski indeks	ok	115	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	130	0	66	128	0	62			
	fitnes	ok	101	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	442	0	65	442	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	0	71	2.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0	61	7.3	0	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	0	63	119	0	59			
	klase mesa	ok	122	0	67	120	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68						
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	49	96	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	96	0	56	96	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	74				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	63				117	0	31
	skupna ocj. noge	ok	95	0	56				98	0	29
	skupna ocj. vime	ok	103	0	73				108	0	31
	visina križa	ok	93	0	72				97	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	66				103	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	65				108	0	31
	dubina trupa	ok	100	0	63				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	104	0	67				102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	66				106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	66				97	0	31
	putice	ok	98	0	62				98	0	31
	visina papaka	ok	106	0	53				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63				103	0	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): **05.05.2020**
 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	0	63				95	0	31
	kut pred. vimena	ok	112	0	65				110	0	31
	susp. ligament	ok	94	0	60				99	0	30
	dubina vimena	ok	100	0	70				102	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	74				101	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	66				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	70				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	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 2005 i 2004

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