



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): 64 / 143
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 143
 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	116	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	129	0	65	128	0	61			
	fitnes	ok	103	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	462	0	65	462	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	4	0	71	4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	0	61	8.2	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	64			
	randman	ok	119	0	62	118	0	58			
	klase mesa	ok	122	0	67	120	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	68						
	perzistencija	nm	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	96	0	57	96	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	72				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	61				115	0	30
	skupna ocj. noge	ok	97	0	55				99	0	28
	skupna ocj. vime	ok	103	0	71				106	0	31
	visina križa	ok	92	0	70				98	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	64				105	0	31
	širina zdjelice	ok	103	0	64				109	0	31
	dubina trupa	ok	101	0	62				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	102	0	66				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	65				107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	65				98	0	30
	putice	ok	100	0	61				100	0	30
	visina papaka	ok	107	0	52				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	62				102	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): **64 / 143**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 143**
 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	99	0	62				97	0	31
	kut pred. vimena	ok	112	0	63				109	0	30
	susp. ligament	ok	93	0	59				97	0	30
	dubina vimena	ok	99	0	69				101	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	72				99	0	31
	debljina sisa	ok	97	0	64				99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	74				111	0	31
	čistoća vimena	ok	98	0	63				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 2002 i 1912

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