



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): 87 / 134
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 134
 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	114	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	69	101	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	128	0	58	128	0	58			
	fitnes	ok	102	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	345	0	62	345	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	0	69	1.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	0	57	2.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	69	-0.16	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0	57	-0.13	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	127	0	61	127	0	61			
	randman	ok	119	0	55	119	0	55			
	klase mesa	nm	120	0	60	120	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	65						
	perzistencija	nm	99	0	69	99	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	44	94	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	69				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	58				92	0	23
	skupna ocj. noge	nm	100	0	52				101	0	21
	skupna ocj. vime	nm	119	0	70				116	0	23
	visina križa	nm	100	0	67				110	0	24
	duljina leđa	nm	111	0	61				117	0	23
	širina zdjelice	nm	106	0	60				116	0	23
	dubina trupa	nm	107	0	59				110	0	23
	položaj zdjelice	nm	91	0	63				88	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	63				100	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	62				106	0	22
	putice	nm	97	0	58				96	0	23
	visina papaka	nm	105	0	49				108	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	59				104	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800755**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **87 / 134**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **88 / 134**
 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	nm	115	0	59				109	0	23
	kut pred. vimena	nm	118	0	61				113	0	22
	susp. ligament	nm	104	0	56				108	0	22
	dubina vimena	nm	102	0	66				105	0	23
	duljina sisa	nm	93	0	70				97	0	24
	debljina sisa	nm	91	0	61				91	0	23
	smjer zad. sisa	nm	109	0	67				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	116	0	72				114	0	23
	čistoća vimena	nm	101	0	60				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	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