



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): 67 / 83
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 83
 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	118		61	118		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		68	106		68			
	indeks mesnatosti	nm	127		58	127		58			
	fitnes	ok	104		63	104		63			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		70	113		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	488		61	488		61			
	dnevna kol. masti	nm	9.8		68	9.8		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8		56	7.8		56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13		68	-0.13		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12		56	-0.12		56			
3.Meso	neto prirast	nm	127		61	127		61			
	randman	ok	118		55	118		55			
	klase mesa	nm	120		59	120		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108		63	108		63			
	perzistencija	nm	106		68	106		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		67	102		67			
	broj somatskih stanica	nm	103		66	103		66			
	protok mlijeka	nm	102		67	102		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97		42	97		42			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		58	115		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		51	101		51			
	vitalnost	nm	96		50	96		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94		67	94		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115		62	115		62			
	skupna ocj. noge	nm	98		57	98		57			
	skupna ocj. vime	nm	102		63	102		63			
	visina križa	nm	91		68	91		68			
	duljina leđa	nm	98		65	98		65			
	širina zdjelice	nm	105		64	105		64			
	dubina trupa	nm	100		63	100		63			
	položaj zdjelice	nm	99		64	99		64			
	kut skoč. zgloba	nm	117		62	117		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103		61	103		61			
	putice	nm	100		62	100		62			
	visina papaka	nm	107		53	107		53			
	dulj. pred. vimena	nm	105		63	105		63			



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): **67 / 83**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 83**
 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	96		63	96		63			
	kut pred. vimena	nm	106		60	106		60			
	susp. ligament	nm	91		60	91		60			
	dubina vimena	nm	97		65	97		65			
	duljina sisa	nm	97		67	97		67			
	debljina sisa	nm	94		65	94		65			
	smjer zad. sisa	nm	105		65	105		65			
	položaj pr. sisa	nm	107		65	107		65			
	čistoća vimena	nm	98		64	98		64			

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 1903 i 1901

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