



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): 85 / 128
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 128
 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	114	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	128	1	58	128	1	58			
	fitnes	ok	102	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	345	-39	62	345	-39	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	-1.1	69	1.8	-1.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-1.1	57	2.2	-1.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.01	69	-0.16	0.01	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	1	55	119	1	55			
	klase mesa	nm	120	1	60	120	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	65						
	perzistencija	nm	99	-3	69	99	-3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	3	67						
	broj somatskih stanica	nm	104	1	66	104	1	66			
	protok mlijeka	nm	100	-1	67	100	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-2	44	94	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	52	103	1	52			
	vitalnost	nm	97	1	52	97	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	9	69				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	-23	58				92		23
	skupna ocj. noge	nm	100	2	52				101		21
	skupna ocj. vime	nm	119	17	70				116		23
	visina križa	nm	100	10	67				110		24
	duljina leđa	nm	111	13	61				117		23
	širina zdjelice	nm	106	2	60				116		23
	dubina trupa	nm	107	7	59				110		23
	položaj zdjelice	nm	91	-9	63				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	115	-2	63				100		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	13	62				106		22
	putice	nm	97	-4	58				96		23
	visina papaka	nm	105	-4	49				108		20
	dulj. pred. vimena	nm	115	10	59				104		23



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): **85 / 128**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 128**
 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	17	59				109		23
	kut pred. vimena	nm	118	12	61				113		22
	susp. ligament	nm	104	13	56				108		22
	dubina vimena	nm	102	6	66				105		23
	duljina sisa	nm	93	-4	70				97		24
	debljina sisa	nm	91	-4	61				91		23
	smjer zad. sisa	nm	109	4	67				109		23
	položaj pr. sisa	nm	116	9	72				114		23
	čistoća vimena	nm	101	3	60				101		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 1908 i 1907

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