



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 128
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 128
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	69	96	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	-1	59	113	-1	59			
	fitnes	ok	105	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-130	-15	62	-130	-15	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4	0	69	-3.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.9	-1	57	-7.9	-1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	69	0.03	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	57	-0.05	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	randman	ok	112	0	56	112	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	66						
	perzistencija	nm	98	0	69	98	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	3	68						
	broj somatskih stanica	nm	91	1	67	91	1	67			
	protok mlijeka	nm	91	-1	68	91	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	45	110	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-2	59	93	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	53	103	1	53			
	vitalnost	nm	100	1	53	100	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	6	70				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-28	59				92		23
	skupna ocj. noge	nm	103	4	53				101		21
	skupna ocj. vime	nm	128	17	70				116		23
	visina križa	nm	100	9	67				110		24
	duljina leđa	nm	115	10	61				117		23
	širina zdjelice	nm	116	0	61				116		23
	dubina trupa	nm	109	1	60				110		23
	položaj zdjelice	nm	79	-7	63				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	105	2	63				100		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	14	63				106		22
	putice	nm	103	-1	59				96		23
	visina papaka	nm	115	-8	50				108		20
	dulj. pred. vimena	nm	114	8	59				104		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 128**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 128**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	17	59				109		23
	kut pred. vimena	nm	124	8	61				113		22
	susp. ligament	nm	112	11	57				108		22
	dubina vimena	nm	104	4	66				105		23
	duljina sisa	nm	92	-5	70				97		24
	debljina sisa	nm	91	-7	62				91		23
	smjer zad. sisa	nm	106	8	67				109		23
	položaj pr. sisa	nm	122	7	72				114		23
	čistoća vimena	nm	107	-1	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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima