



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 122 / 128
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 88 / 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	seleksijski indeks	ok	105	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	1	63	99	1	63			
	indeks mesnatosti	nm	114	-1	53	114	-1	53			
	fitnes	ok	101	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	2	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-164	7	56	-164	7	56			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	2.9	63	0.7	2.9	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.6	0.4	52	-2.6	0.4	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.03	63	0.1	0.03	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	52	0.04	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	56	113	-1	56			
	randman	ok	116	-1	50	116	-1	50			
	klase mesa	nm	105	0	54	105	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61						
	perzistencija	nm	101	-3	63	101	-3	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	3	62						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	60	97	0	60			
	protok mlijeka	nm	98	0	61	98	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	39	100	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-2	54	102	-2	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	47	102	1	47			
	vitalnost	nm	97	0	47	97	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	14	65				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-20	54				92		23
	skupna ocj. noge	nm	104	1	48				101		21
	skupna ocj. vime	nm	134	20	64				116		23
	visina križa	nm	116	15	63				110		24
	duljina leđa	nm	123	14	57				117		23
	širina zdjelice	nm	125	4	56				116		23
	dubina trupa	nm	114	6	55				110		23
	položaj zdjelice	nm	83	-5	58				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	57				100		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	9	57				106		22
	putice	nm	99	-3	53				96		23
	visina papaka	nm	111	-5	45				108		20
	dulj. pred. vimena	nm	114	11	54				104		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 128**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 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	113	13	55				109		23
	kut pred. vimena	nm	121	14	55				113		22
	susp. ligament	nm	111	14	52				108		22
	dubina vimena	nm	112	9	61				105		23
	duljina sisa	nm	89	-3	65				97		24
	debljina sisa	nm	92	-6	57				91		23
	smjer zad. sisa	nm	127	11	62				109		23
	položaj pr. sisa	nm	116	11	66				114		23
	čistoća vimena	nm	104	1	55				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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima