



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): 126 / 134
 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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 134
 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	105	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	63	99	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	53	114	0	53			
	fitnes	ok	101	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-164	0	56	-164	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	0	63	0.7	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.6	0	52	-2.6	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	63	0.1	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	52	0.04	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	56	113	0	56			
	randman	ok	116	0	50	116	0	50			
	klase mesa	nm	105	0	54	105	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61						
	perzistencija	nm	101	0	63	101	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	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	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	47	102	0	47			
	vitalnost	nm	97	0	47	97	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	0	65				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	54				92	0	23
	skupna ocj. noge	nm	104	0	48				101	0	21
	skupna ocj. vime	nm	134	0	64				116	0	23
	visina križa	nm	116	0	63				110	0	24
	duljina leđa	nm	123	0	57				117	0	23
	širina zdjelice	nm	125	0	56				116	0	23
	dubina trupa	nm	114	0	55				110	0	23
	položaj zdjelice	nm	83	0	58				88	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	57				100	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	57				106	0	22
	putice	nm	99	0	53				96	0	23
	visina papaka	nm	111	0	45				108	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	54				104	0	23



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): **126 / 134**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **90 / 134**
 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	0	55				109	0	23
	kut pred. vimena	nm	121	0	55				113	0	22
	susp. ligament	nm	111	0	52				108	0	22
	dubina vimena	nm	112	0	61				105	0	23
	duljina sisa	nm	89	0	65				97	0	24
	debljina sisa	nm	92	0	57				91	0	23
	smjer zad. sisa	nm	127	0	62				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	116	0	66				114	0	23
	čistoća vimena	nm	104	0	55				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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima