



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): 120 / 142
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 142
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	65	100	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	60	114	0	56			
	fitnes	ok	101	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-169	0	59	-169	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	0	65	1.1	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.2	0	55	-1.2	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	65	0.11	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	55	0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	63	113	0	59			
	randman	ok	118	0	57	116	0	53			
	klase mesa	ok	106	0	62	104	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	64						
	perzistencija	nm	100	0	65	100	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	62	99	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	43	103	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	50	99	0	50			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	69				115	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	58				106	0	29
	skupna ocj. noge	ok	104	0	51				103	0	27
	skupna ocj. vime	ok	122	0	67				120	0	29
	visina križa	ok	111	0	67				111	0	30
	duljina leđa	ok	119	0	61				119	0	30
	širina zdjelice	ok	124	0	60				120	0	29
	dubina trupa	ok	113	0	59				114	0	29
	položaj zdjelice	ok	87	0	62				93	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	61				97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	61				94	0	29
	putice	ok	101	0	57				101	0	29
	visina papaka	ok	114	0	48				116	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	58				105	0	29



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): **120 / 142**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 142**
 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	ok	104	0	59				109	0	29
	kut pred. vimena	ok	119	0	59				116	0	29
	susp. ligament	ok	103	0	55				104	0	28
	dubina vimena	ok	108	0	65				105	0	30
	duljina sisa	ok	92	0	69				97	0	30
	debljina sisa	ok	97	0	61				99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	123	0	65				115	0	30
	položaj pr. sisa	ok	111	0	70				117	0	30
	čistoća vimena	ok	101	0	60				101	0	29

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 2005 i 2004

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