



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): 119 / 139
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 139
 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	107	2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	2	64	101	2	64			
	indeks mesnatosti	ok	117	3	60	114	0	56			
	fitnes	ok	100	-1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-91	73	59	-91	73	59			
	dnevna kol. masti	nm	3	2.3	64	3	2.3	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5	3.1	55	0.5	3.1	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.01	64	0.09	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	55	0.05	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	117	4	62	113	0	58			
	randman	ok	117	1	57	115	-1	53			
	klase mesa	ok	107	2	61	104	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-2	64						
	perzistencija	nm	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-3	66						
	broj somatskih stanica	nm	98	1	62	98	1	62			
	protok mlijeka	nm	98	0	63	98	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	2	43	102	2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-2	51	100	-2	51			
	vitalnost	nm	98	1	51	98	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	-5	67				115	3	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	19	57				112	20	29
	skupna ocj. noge	ok	101	-3	50				101	0	27
	skupna ocj. vime	ok	118	-16	66				114	-2	29
	visina križa	ok	111	-5	66				112	2	30
	duljina leđa	ok	117	-6	60				116	-1	30
	širina zdjelice	ok	124	-1	59				119	3	29
	dubina trupa	ok	112	-2	57				113	3	29
	položaj zdjelice	ok	91	8	61				96	8	29
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	60				96	-4	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-11	60				91	-15	29
	putice	ok	103	4	56				104	8	29
	visina papaka	ok	114	3	47				117	9	26
	dulj. pred. vimena	ok	105	-9	57				103	-1	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): **119 / 139**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 139**
 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	102	-11	58				104	-5	29
	kut pred. vimena	ok	115	-6	58				113	0	29
	susp. ligament	ok	100	-11	54				100	-8	28
	dubina vimena	ok	106	-6	64				104	-1	30
	duljina sisa	ok	91	2	67				96	-1	30
	debljina sisa	ok	97	5	60				99	8	30
	smjer zad. sisa	ok	121	-6	64				113	4	30
	položaj pr. sisa	ok	110	-6	68				115	1	29
	čistoća vimena	ok	102	-2	58				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 1912 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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima