

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 4200607878

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 146

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	65				104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71	96	0	41
	indeks mesnatosti	ok	115	0	65	112	0	62	117	0	38
	fitnes	ok	103	0	68				103	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74				102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-78	0	65	-78	0	65	-7	0	39
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	0	71	-5.3	0	71	-9.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.3	0	61	-7.3	0	61	-4	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	61	-0.06	0	61	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	109	0	65	112	0	39
	randman	ok	112	0	63	111	0	59	114	0	38
	klase mesa	ok	110	0	67	108	0	63	112	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	68				103	0	38
	perzistencija	nm	93	0	72	93	0	72	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	72				98	0	40
	broj somatskih stanica	nm	91	0	69	91	0	69	98	0	40
	protok mlijeka	nm	92	0	70	92	0	70	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	49	111	0	49	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	61	94	0	61	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56	102	0	36
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	63				107	0	38
	skupna ocj. noge	ok	103	0	58				100	0	35
	skupna ocj. vime	ok	118	0	74				112	0	41
	visina križa	ok	92	0	72				98	0	41
	duljina leđa	ok	109	0	66				109	0	39
	širina zdjelice	ok	113	0	65				113	0	39
	dubina trupa	ok	107	0	64				107	0	38
	položaj zdjelice	ok	84	0	68				91	0	39
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	68				105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67				100	0	38
	putice	ok	103	0	63				95	0	37
	visina papaka	ok	118	0	55				112	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	64				104	0	38
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	64				103	0	38
	kut pred. vimena	ok	119	0	66				112	0	38
	susp. ligament	ok	101	0	61				101	0	37
dubina vimena	ok	99	0	71				100	0	40	
duljina sisa	ok	95	0	75				92	0	41	

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): **131 / 146**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 146**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	66				93	0	39
	smjer zad. sisa	ok	101	0	71				102	0	40
	položaj pr. sisa	ok	121	0	77				116	0	41
	položaj zad. sisa	ok	104	0	62				102	0	37
	čistoća vimena	ok	105	0	65				103	0	38

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 2010 i 2008

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