

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): 130 / 144
 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): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 144
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	65				104		38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	71	95	-1	71	96		41
	indeks mesnatosti	ok	115	-1	65	112	-1	62	117		38
	fitnes	ok	103	0	68				103		39
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74				102		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-78	-11	65	-78	-11	65	-7		39
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	-0.7	71	-5.3	-0.7	71	-9.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.3	-1.3	61	-7.3	-1.3	61	-4		38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.01	71	-0.03	-0.01	71	-0.12		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	61	-0.06	-0.01	61	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	109	0	65	112		39
	randman	ok	112	-1	63	111	0	59	114		38
	klase mesa	ok	110	0	67	108	0	63	112		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	68				103		38
	perzistencija	nm	93	-1	72	93	-1	72	97		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	72				98		40
	broj somatskih stanica	nm	91	1	69	91	1	69	98		40
	protok mlijeka	nm	92	0	70	92	0	70	95		40
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	49	111	0	49	107		32
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	61	94	-1	61	102		38
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	56	100	-1	56	102		36
	vitalnost	nm	101	1	56	101	1	56	97		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-1	74				103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	63				107	-3	38
	skupna ocj. noge	ok	103	2	58				100	-2	35
	skupna ocj. vime	ok	118	0	74				112	-2	41
	visina križa	ok	92	-1	72				98	-1	41
	duljina leđa	ok	109	0	66				109	-1	39
	širina zdjelice	ok	113	0	65				113	0	39
	dubina trupa	ok	107	0	64				107	-1	38
	položaj zdjelice	ok	84	-2	68				91	-1	39
	kut skoč. zgloba	ok	105	-1	68				105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	67				100	1	38
	putice	ok	103	0	63				95	-5	37
	visina papaka	ok	118	1	55				112	-2	34
	dulj. pred. vimena	ok	112	2	64				104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **130 / 144**
 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): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **96 / 144**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	2	64				103	-1	38
	kut pred. vimena	ok	119	0	66				112	-2	38
	susp. ligament	ok	101	-1	61				101	0	37
	dubina vimena	ok	99	-1	71				100	-2	40
	duljina sisa	ok	95	0	75				92	-5	41
	debljina sisa	ok	97	2	66				93	-2	39
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	71				102	-1	40
	položaj pr. sisa	ok	121	0	77				116	1	41
	položaj zad. sisa	ok	104		62				102		37
	čistoća vimena	ok	105	1	65				103	1	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 2008 i 2005

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	monogeno 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