

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047

Spol: M

Datum rođenja: 27.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 3200707311

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	selekcijski indeks	ok	116	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	126	0	65	123	0	61			
	fitnes	ok	116	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	243	0	64	243	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-7.8	0	70	-7.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	0	60	1.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	70	-0.22	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	60	-0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	67	111	0	64			
	randman	ok	123	0	62	121	0	58			
	klase mesa	ok	119	0	66	117	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	68						
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	83	0	68	83	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	48	109	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	74				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	63				110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	100	0	56				104	0	29
	skupna ocj. vime	ok	109	0	73				117	0	31
	visina križa	ok	96	0	72				106	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	66				110	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	65				113	0	31
	dubina trupa	ok	101	0	64				107	0	31
	položaj zdjelice	ok	86	0	67				90	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	67				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	66				101	0	30
	putice	ok	90	0	62				98	0	31
	visina papaka	ok	112	0	53				113	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	63				101	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	64				97	0	31
	kut pred. vimena	ok	102	0	65				112	0	31
susp. ligament	ok	102	0	60				102	0	30	
dubina vimena	ok	105	0	70				110	0	31	
duljina sisa	ok	97	0	74				99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 146**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 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	98	0	66				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71				105	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	0	76				117	0	31
	položaj zad. sisa	ok	99	0	61				104	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	65				102	0	31

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 2101 i 2012

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