

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 4200607878

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 146

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	66				103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	72	94	0	72	94	0	41
	indeks mesnatosti	ok	116	0	66	113	0	62	117	0	39
	fitnes	ok	102	0	69				103	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74				102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-109	0	65	-109	0	65	-32	0	39
	dnevna kol. masti	nm	-6.4	0	72	-6.4	0	72	-10.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.5	0	61	-9.5	0	61	-5.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	61	-0.07	0	61	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	109	0	65	113	0	39
	randman	ok	114	0	63	112	0	60	115	0	38
	klase mesa	ok	110	0	67	108	0	64	112	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69				102	0	38
	perzistencija	nm	94	0	72	94	0	72	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	73				98	0	40
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70	98	0	40
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	50	111	0	50	108	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	103	0	36
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	64				107	0	38
	skupna ocj. noge	ok	102	0	58				100	0	35
	skupna ocj. vime	ok	119	0	75				112	0	41
	visina križa	ok	93	0	73				98	0	41
	duljina leđa	ok	109	0	67				109	0	39
	širina zdjelice	ok	114	0	66				114	0	39
	dubina trupa	ok	107	0	65				106	0	38
	položaj zdjelice	ok	86	0	68				91	0	39
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68				103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68				100	0	39
	putice	ok	103	0	64				95	0	38
	visina papaka	ok	117	0	55				111	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65				103	0	38
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	65				103	0	38
	kut pred. vimena	ok	119	0	67				113	0	38
	susp. ligament	ok	101	0	62				101	0	37
dubina vimena	ok	100	0	72				101	0	40	
duljina sisa	ok	95	0	75				92	0	42	

## 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): **132 / 146**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 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	67				93	0	39
	smjer zad. sisa	ok	103	0	72				103	0	41
	položaj pr. sisa	ok	122	0	78				116	0	42
	položaj zad. sisa	ok	106	0	64				103	0	37
	čistoća vimena	ok	106	0	66				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 2103 i 2101

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