



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116

Spol: M

Datum rođenja: 24.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 3200354434

Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 70

MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	1	70	106	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	111	1	65	111	1	61			
	fitnes	ok	110	-6	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-7	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-243	58	64	-243	58	64			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	1.3	70	14.7	1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	3	61	3.3	3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.34	-0.02	70	0.34	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0.01	61	0.16	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	68	111	1	64			
	randman	ok	110	1	62	110	1	58			
	klase mesa	ok	106	0	67	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-8	68						
	perzistencija	nm	91	-1	70	91	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-2	71						
	broj somatskih stanica	nm	110	1	68	110	1	68			
	protok mlijeka	nm	100	-3	69	100	-3	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-4	49	117	-4	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	61	115	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-7	73				106	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	21	63				91	21	32
	skupna ocj. noge	ok	110	-3	57				111	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	121	-16	72				113	-6	32
	visina križa	ok	116	-7	71				108	-7	32
	duljina leđa	ok	116	-9	65				110	-6	32
	širina zdjelice	ok	106	-3	64				103	0	32
	dubina trupa	ok	100	-3	63				95	-3	32
	položaj zdjelice	ok	93	8	66				99	7	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	-1	66				94	-4	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-12	66				107	-14	32
	putice	ok	109	3	62				106	7	32
	visina papaka	ok	99	2	55				96	2	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	-8	63				108	-1	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200974116**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 70**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 70**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-15	63				99	-11	32
	kut pred. vimena	ok	114	-6	64				106	-4	32
	susp. ligament	ok	104	-9	61				106	-4	31
	dubina vimena	ok	114	-5	69				110	-4	32
	duljina sisa	ok	91	-1	73				92	-6	32
	debljina sisa	ok	105	4	65				99	2	32
	smjer zad. sisa	ok	107	-9	70				103	-8	32
	položaj pr. sisa	ok	110	-10	74				115	1	32
	čistoća vimena	ok	104	-2	64				101	1	32

## 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima