



## 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): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 3200354434

Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 69

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 69

MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	60	118	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	117	0	62	117	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	69	120	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-184	-218	60	-184	-218	60			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	1.4	68	18.2	1.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	-4	56	3.7	-4	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.35	0.15	68	0.35	0.15	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0.05	56	0.14	0.05	56			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	61	109	0	61			
	randman	ok	109	1	54	109	1	54			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	perzistencija	nm	97	-6	68	97	-6	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	2	66	112	2	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	2	65	110	2	65			
	protok mlijeka	nm	105	-2	66	105	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	40	122	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	57	115	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	101	-1	51	101	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	1	66	112	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	62	97	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	1	56	104	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	114	1	62	114	1	62			
	visina križa	nm	114	1	67	114	1	67			
	duljina leđa	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	širina zdjelice	nm	106	2	63	106	2	63			
	dubina trupa	nm	100	-4	62	100	-4	62			
	položaj zdjelice	nm	96	3	63	96	3	63			
	kut skoč. zgloba	nm	90	-1	61	90	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	3	61	94	3	61			
	putice	nm	106	-2	61	106	-2	61			
	visina papaka	nm	101	0	53	101	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	112	3	62	112	3	62			



## 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): **19 / 69**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 69**  
 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	nm	96	-2	62	96	-2	62			
	kut pred. vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	susp. ligament	nm	100	4	60	100	4	60			
	dubina vimena	nm	115	2	64	115	2	64			
	duljina sisa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	debljina sisa	nm	108	-2	64	108	-2	64			
	smjer zad. sisa	nm	112	6	64	112	6	64			
	položaj pr. sisa	nm	112	2	64	112	2	64			
	čistoća vimena	nm	103	-2	63	103	-2	63			

## 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 1904 i 1903

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