

## 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): 9 / 57  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 57  
 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	115	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	112	1	66	112	1	62			
	fitnes	ok	110	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-229	-62	65	-229	-62	65			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	-2.3	71	18.2	-2.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	-1.6	62	4.4	-1.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.36	0	71	0.36	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	62	0.16	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	112	1	68	112	1	65			
	randman	ok	111	1	63	110	1	59			
	klase mesa	ok	106	0	67	107	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	70						
	perzistencija	nm	96	1	71	96	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	51	117	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	61	115	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	57	103	-2	57			
	vitalnost	nm	99	-1	55	99	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	1	75				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	-1	65				89	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-3	60				109	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	117	-2	75				111	0	33
	visina križa	ok	114	1	73				106	0	33
	duljina leđa	ok	114	1	68				107	0	33
	širina zdjelice	ok	105	-1	67				102	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	66				91	-1	33
	položaj zdjelice	ok	93	-2	69				97	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	69				93	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-2	69				107	-1	32
	putice	ok	108	0	65				105	0	32
	visina papaka	ok	97	-1	57				94	-1	31
dulj. pred. vimena	ok	112	1	65				106	-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): **9 / 57**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 57**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-1	66				97	-1	33
	kut pred. vimena	ok	113	-1	67				106	1	32
	susp. ligament	ok	102	0	63				106	0	32
	dubina vimena	ok	112	-1	72				110	1	33
	duljina sisa	ok	91	0	76				94	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	68				99	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	72				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-2	77				114	0	33
	položaj zad. sisa	ok	110		63				110		32
	čistoća vimena	ok	103	0	66				101	1	33

### 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	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