

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 3200354434

Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 57

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 57

MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	112	0	62			
	fitnes	ok	109	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-294	0	65	-294	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	0	71	15.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	0	62	1.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.37	0	71	0.37	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	62	0.16	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	112	0	65			
	randman	ok	112	0	63	111	0	59			
	klase mesa	ok	106	0	67	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70						
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	51	116	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	61	114	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	66				89	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	116	0	76				110	0	33
	visina križa	ok	114	0	74				106	0	33
	duljina leđa	ok	114	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	66				91	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	69				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				106	0	32
	putice	ok	110	0	65				106	0	32
	visina papaka	ok	98	0	58				94	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	66				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	68				105	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	64				105	0	32
dubina vimena	ok	113	0	73				110	0	33	
duljina sisa	ok	92	0	76				95	0	33	

## 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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 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 genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	110	0	65				110	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	67				101	0	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) / \*produkcijnska 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	monogeno 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