

## 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): 10 / 57  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	116	2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	3	71	109	3	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	111	0	62			
	fitnes	ok	111	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-167	76	65	-167	76	65			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	5.8	71	20.5	5.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	2.7	61	6	2.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.36	0.02	71	0.36	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	61	0.16	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	111	0	64			
	randman	ok	110	0	62	109	-1	58			
	klase mesa	ok	106	0	67	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69						
	perzistencija	nm	95	4	71	95	4	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	111	1	69	111	1	69			
	protok mlijeka	nm	97	-3	69	97	-3	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	50	117	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	61	115	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	100	-1	55	100	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-3	74				103	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	-2	64				90	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	59				110	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	119	-2	74				111	-2	32
	visina križa	ok	113	-3	72				106	-2	33
	duljina leđa	ok	113	-3	67				107	-3	33
	širina zdjelice	ok	106	0	66				102	-1	33
	dubina trupa	ok	97	-3	65				92	-3	32
	položaj zdjelice	ok	95	2	68				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	2	68				94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	1	67				108	1	32
	putice	ok	108	-1	64				105	-1	32
	visina papaka	ok	98	-1	56				95	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	111	-3	64				107	-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): 10 / 57  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-2	65				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	66				105	-1	32
	susp. ligament	ok	102	-2	62				106	0	32
	dubina vimena	ok	113	-1	71				109	-1	33
	duljina sisa	ok	91	0	74				94	2	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				100	1	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	-1	76				114	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	108	-2	60				109	-1	32
	čistoća vimena	ok	103	-1	65				100	-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 2004 i 2003

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