



## 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): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 05.05.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 3200354434

Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 57

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 57

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	116	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	111	0	62			
	fitnes	ok	111	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-167	0	65	-167	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	0	71	20.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	0	61	6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.36	0	71	0.36	0	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	0	58			
	klase mesa	ok	106	0	67	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69						
	perzistencija	nm	95	0	71	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	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	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	74				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	64				90	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	119	0	74				111	0	32
	visina križa	ok	113	0	72				106	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	67				107	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	66				102	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	65				92	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	68				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	68				94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				108	0	32
	putice	ok	108	0	64				105	0	32
	visina papaka	ok	98	0	56				95	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	64				107	0	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): 05.05.2020

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	0	65				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	66				105	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	62				106	0	32
	dubina vimena	ok	113	0	71				109	0	33
	duljina sisa	ok	91	0	74				94	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	76				114	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	65				100	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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