



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018  
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 17  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 17  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	105	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	540	0	62	540	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	22.4	0	69	22.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	57	12.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	69	0	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	90	0	53	90	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	64						
	perzistencija	nm	108	0	69	108	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	66	112	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	43	108	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	60	90	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	69				110	0	23
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	0	57				81	0	22
	skupna ocj. noge	nm	95	0	51				103	0	20
	skupna ocj. vime	nm	103	0	69				111	0	22
	visina križa	nm	111	0	66				111	0	23
	duljina leđa	nm	121	0	60				113	0	23
	širina zdjelice	nm	100	0	59				107	0	22
	dubina trupa	nm	108	0	58				104	0	22
	položaj zdjelice	nm	96	0	62				93	0	22
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	62				94	0	22
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	61				107	0	21
	putice	nm	90	0	57				97	0	21
	visina papaka	nm	94	0	48				99	0	19
dulj. pred. vimena	nm	123	0	58				110	0	22	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200944504**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2018**  
 Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 17**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200669300**

Datum rođenja: **27.12.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 17**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	131	0	58				118	0	22
	kut pred. vimena	nm	97	0	60				109	0	21
	susp. ligament	nm	93	0	55				105	0	21
	dubina vimena	nm	87	0	65				104	0	23
	duljina sisa	nm	110	0	69				107	0	23
	debljina sisa	nm	105	0	60				102	0	22
	smjer zad. sisa	nm	100	0	66				98	0	23
	položaj pr. sisa	nm	100	0	71				105	0	22
	čistoća vimena	nm	101	0	59				95	0	22

## 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 1909 i 1908

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima