



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 70  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 70  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	100	0	60			
	fitnes	ok	104	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	93	0	64	93	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	13	0	69	13	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	60	10	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	69	0.12	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	60	0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	102	0	63			
	randman	ok	105	0	61	106	0	57			
	klase mesa	ok	94	0	66	92	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	68						
	perzistencija	nm	92	0	70	92	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	67	114	0	67			
	protok mlijeka	nm	87	0	68	87	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	48	97	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	55	106	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	72				108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	0	62				89	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	57				110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	123	0	71				117	0	32
	visina križa	ok	111	0	70				111	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	65				110	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	64				99	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	63				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	66				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	65				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	65				110	0	32
	putice	ok	101	0	62				102	0	32
	visina papaka	ok	98	0	54				100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	62				108	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200918990**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2017**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 70**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 70**  
 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	ok	98	0	63				96	0	32
	kut pred. vimena	ok	121	0	64				109	0	32
	susp. ligament	ok	112	0	60				111	0	31
	dubina vimena	ok	111	0	69				111	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	72				100	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	65				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	113	0	69				113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	127	0	74				121	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	63				101	0	32

## 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 2002 i 1912

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima