



## 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): 48 / 69  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 69  
 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	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	57	99	0	57			
	fitnes	ok	110	0	61	110	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	68	112	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	88	0	59	88	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	66	14.2	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0	55	8.7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	66	0.14	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	55	0.07	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	randman	ok	105	0	53	105	0	53			
	klase mesa	nm	91	0	58	91	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	62	106	0	62			
	perzistencija	nm	93	0	67	93	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	66	119	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	64	117	0	64			
	protok mlijeka	nm	88	0	65	88	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	39	103	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	50	103	0	50			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	65	110	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	84	0	60	84	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	55	102	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	121	0	61	121	0	61			
	visina križa	nm	112	0	66	112	0	66			
	duljina leđa	nm	115	0	63	115	0	63			
	širina zdjelice	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina trupa	nm	105	0	61	105	0	61			
	položaj zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	60	106	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	59	109	0	59			
	putice	nm	100	0	60	100	0	60			
	visina papaka	nm	100	0	51	100	0	51			
dulj. pred. vimena	nm	114	0	61	114	0	61				



## 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): **48 / 69**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 69**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
	kut pred. vimena	nm	115	0	58	115	0	58			
	susp. ligament	nm	112	0	58	112	0	58			
	dubina vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	duljina sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	debljina sisa	nm	93	0	63	93	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	119	0	63	119	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	130	0	63	130	0	63			
	čistoća vimena	nm	100	0	62	100	0	62			

## 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 1905 i 1904

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