



## 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): 64 / 104  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 104  
 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	114	0	56	114	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	56	100	0	56			
	fitnes	ok	112	0	59	112	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	66	115	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	308	0	52	308	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	0	61	15.1	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	0	47	12.7	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	61	0.03	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	47	0.02	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	59	103	0	59			
	randman	ok	106	0	52	106	0	52			
	klase mesa	nm	91	0	58	91	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	60	108	0	60			
	perzistencija	nm	101	0	61	101	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	63	119	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	61	117	0	61			
	protok mlijeka	nm	91	0	61	91	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	36	103	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	48	105	0	48			
	vitalnost	nm	107	0	50	107	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	57	85	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	52	102	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	121	0	58	121	0	58			
	visina križa	nm	110	0	63	110	0	63			
	duljina leđa	nm	114	0	60	114	0	60			
	širina zdjelice	nm	102	0	59	102	0	59			
	dubina trupa	nm	109	0	58	109	0	58			
	položaj zdjelice	nm	101	0	59	101	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	57	107	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	56	107	0	56			
	putice	nm	101	0	57	101	0	57			
	visina papaka	nm	101	0	48	101	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	58	112	0	58			



## 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): **64 / 104**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 104**  
 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	98	0	58	98	0	58			
	kut pred. vimena	nm	116	0	55	116	0	55			
	susp. ligament	nm	109	0	55	109	0	55			
	dubina vimena	nm	113	0	61	113	0	61			
	duljina sisa	nm	110	0	62	110	0	62			
	debljina sisa	nm	94	0	60	94	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	60	112	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	130	0	61	130	0	61			
	čistoća vimena	nm	103	0	59	103	0	59			

## 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 1903 i 1901

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