



## 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): 40 / 70  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 70  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	57	99	0	57			
	fitnes	ok	109	-1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	26	-62	60	26	-62	60			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	-2.3	67	11.9	-2.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	-1.8	56	6.9	-1.8	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	67	0.14	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	56	0.08	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	randman	ok	106	1	54	106	1	54			
	klase mesa	nm	92	1	59	92	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	1	63						
	perzistencija	nm	91	-2	68	91	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	115	-2	65	115	-2	65			
	protok mlijeka	nm	88	0	66	88	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	42	103	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	51	104	1	51			
	vitalnost	nm	108	2	51	108	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	6	69				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	63	-21	58				70		24
	skupna ocj. noge	nm	109	7	53				112		23
	skupna ocj. vime	nm	136	15	69				119		24
	visina križa	nm	119	7	67				115		24
	duljina leđa	nm	120	5	61				116		24
	širina zdjelice	nm	103	0	60				103		24
	dubina trupa	nm	107	2	59				98		24
	položaj zdjelice	nm	94	-10	63				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	63				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	14	62				121		24
	putice	nm	99	-1	58				99		24
	visina papaka	nm	94	-6	50				94		22
dulj. pred. vimena	nm	120	6	59				109		24	



## 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): **40 / 70**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 70**  
 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	113	17	59				110		24
	kut pred. vimena	nm	126	11	61				110		24
	susp. ligament	nm	119	7	57				110		23
	dubina vimena	nm	115	1	66				114		24
	duljina sisa	nm	99	-10	69				98		24
	debljina sisa	nm	88	-5	61				97		24
	smjer zad. sisa	nm	120	1	66				111		24
	položaj pr. sisa	nm	134	4	71				114		24
	čistoća vimena	nm	103	3	60				100		24

## 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 1908 i 1907

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	monogeno 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