

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći: 38/67

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2200237866  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 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	119	0	53	119	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	59	115	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	47	98	0	47			
	fitnes	ok	114	0	56	114	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	507	0	51	507	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	23.2	0	59	23.2	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0	46	17.1	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	46	-0.01	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	50	105	0	50			
	randman	ok	102	0	43	102	0	43			
	klase mesa	nm	91	0	49	91	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	58	110	0	58			
	perzistencija	nm	102	0	59	102	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	59	121	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	119	0	57	119	0	57			
	protok mlijeka	nm	95	0	58	95	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	34	101	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	44	106	0	44			
	vitalnost	nm	106	0	47	106	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	88	0	54	88	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	48	105	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	126	0	54	126	0	54			
	visina križa	nmo	110	0	58	110	0	58			
	duljina leđa	nmo	115	0	56	115	0	56			
	širina zdjelice	nmo	106	0	55	106	0	55			
	dubina trupa	nmo	108	0	54	108	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	100	0	55	100	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	0	53	104	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	53	105	0	53			
	putice	nmo	103	0	53	103	0	53			
	visina papaka	nmo	103	0	45	103	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	119	0	54	119	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	54	99	0	54			
kut pred. vimena	nmo	122	0	51	122	0	51				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći: 38/67

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2200237866  
 MG: A2A2 AA pp\*

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	108	0	52	108	0	52			
	dubina vimena	nmo	115	0	56	115	0	56			
	duljina sisa	nmo	108	0	58	108	0	58			
	debljina sisa	nmo	95	0	56	95	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	113	0	56	113	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	130	0	56	130	0	56			
	čistoća vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			

### 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 1711 i 1710

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