

## 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): 60 / 95  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 95  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	55	115	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	54	99	0	54			
	fitnes	ok	112	0	58	112	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	65	116	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	331	0	52	331	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	0	60	17.6	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0	47	13.7	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	60	0.05	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	47	0.03	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	59	103	0	59			
	randman	ok	105	0	50	105	0	50			
	klase mesa	nm	91	0	56	91	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	60	109	0	60			
	perzistencija	nm	100	0	61	100	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	60	120	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	118	0	58	118	0	58			
	protok mlijeka	nm	92	0	59	92	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	36	102	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	47	104	0	47			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	59	111	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	88	0	55	88	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	50	103	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	123	0	56	123	0	56			
	visina križa	nmo	111	0	60	111	0	60			
	duljina leđa	nmo	117	0	57	117	0	57			
	širina zdjelice	nmo	106	0	57	106	0	57			
	dubina trupa	nmo	110	0	56	110	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	55	105	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	0	54	106	0	54			
	putice	nmo	102	0	55	102	0	55			
	visina papaka	nmo	104	0	47	104	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	56	116	0	56			

## 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): 60 / 95  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 95  
 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	nmo	102	0	55	102	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	118	0	53	118	0	53			
	susp. ligament	nmo	109	0	53	109	0	53			
	dubina vimena	nmo	113	0	58	113	0	58			
	duljina sisa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	debljina sisa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	57	112	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	126	0	58	126	0	58			
	čistoća vimena	nmo	103	0	56	103	0	56			

**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 1811 i 1808

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