

## 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): 50 / 79  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 79  
 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	116	-2	54	116	-2	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	60	112	-2	60			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	48	97	-1	48			
	fitnes	ok	113	-1	58	113	-1	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	64	117	-3	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	389	-46	51	389	-46	51			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	-3	60	18.3	-3	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	-1.7	47	14.8	-1.7	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.01	60	0.03	-0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	47	0.01	-0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-4	55	101	-4	55			
	randman	ok	102	-1	44	102	-1	44			
	klase mesa	nm	92	1	49	92	1	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	59	109	-2	59			
	perzistencija	nm	102	-1	60	102	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	60	121	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	119	0	58	119	0	58			
	protok mlijeka	nm	92	0	59	92	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	35	101	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-2	56	111	-2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	46	104	-1	46			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	59	111	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	88	-1	55	88	-1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	49	105	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	125	-1	55	125	-1	55			
	visina križa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	duljina leđa	nmo	116	-1	57	116	-1	57			
	širina zdjelice	nmo	106	0	56	106	0	56			
	dubina trupa	nmo	109	0	55	109	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	101	1	56	101	1	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	0	54	104	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	1	54	106	1	54			
	putice	nmo	103	0	54	103	0	54			
	visina papaka	nmo	103	0	46	103	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	-1	55	116	-1	55			

## 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): 50 / 79  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 79  
 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	nmo	101	1	55	101	1	55			
	kut pred. vimena	nmo	119	-3	52	119	-3	52			
	susp. ligament	nmo	109	2	53	109	2	53			
	dubina vimena	nmo	114	-2	57	114	-2	57			
	duljina sisa	nmo	110	1	58	110	1	58			
	debljina sisa	nmo	96	1	57	96	1	57			
	smjer zad. sisa	nmo	111	-1	57	111	-1	57			
	položaj pr. sisa	nmo	128	0	57	128	0	57			
	čistoća vimena	nmo	105	1	56	105	1	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 1804 i 1803

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