

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 81  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 81  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-3	64	107	-3	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-3	71	102	-3	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	1	60	93	1	60			
	fitnes	ok	110	-1	67	110	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	72	117	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	372	-88	64	372	-88	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	-6.7	71	0.2	-6.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	-3.3	59	5.2	-3.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.04	71	-0.19	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	59	-0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	87	1	63	87	1	63			
	randman	ok	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	98	1	62	98	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	perzistencija	nm	125	2	71	125	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	70	112	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	46	101	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	66	97	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	66	95	0	66			
	visina križa	nm	103	1	70	103	1	70			
	duljina leđa	nm	104	0	68	104	0	68			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	putice	nm	108	1	66	108	1	66			
	visina papaka	nm	113	1	58	113	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-1	66	92	-1	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 81  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 81  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	susp. ligament	nm	83	0	64	83	0	64			
	dubina vimena	nm	106	1	68	106	1	68			
	duljina sisa	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	debljina sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	107	1	67	107	1	67			

**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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima