

## 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): 47 / 71  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 71  
 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	112	0	62	112	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	59	93	0	59			
	fitnes	ok	113	0	64	113	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	70	120	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	489	0	63	489	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	0	70	8.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	58	9.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	70	-0.14	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	62	86	0	62			
	randman	ok	96	0	55	96	0	55			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	64	114	0	64			
	perzistencija	nm	118	0	70	118	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	111	0	69	111	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	41	107	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	69	100	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	59	114	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	65	95	0	65			
	visina križa	nm	102	0	69	102	0	69			
	duljina leđa	nm	104	0	67	104	0	67			
	širina zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	dubina trupa	nm	96	0	65	96	0	65			
	položaj zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	pućice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	112	0	56	112	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			

## 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): 47 / 71  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 71  
 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	96	0	65	96	0	65			
	kut pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	susp. ligament	nm	84	0	63	84	0	63			
	dubina vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina sisa	nm	110	0	68	110	0	68			
	debljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

**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 1803 i 1802

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