



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
 Rang po polubračići SI (GZW): 103 / 112  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 55 / 112  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	64	106	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	109	0	67	109	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73	114	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	336	0	64	336	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.5	0	71	-0.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	0	59	4.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	71	-0.18	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	59	-0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	87	0	63	87	0	63			
	randman	ok	97	0	57	97	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	67	109	0	67			
	perzistencija	nm	124	0	72	124	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	70	112	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	48	101	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	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	112	0	61	112	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	66	94	0	66			
	visina križa	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina leđa	nm	103	0	68	103	0	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	dubina trupa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj zdjelice	nm	97	0	67	97	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	65	106	0	65			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	113	0	58	113	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	66	92	0	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): 103 / 112  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 112  
 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	0	66	93	0	66			
	kut pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	susp. ligament	nm	83	0	64	83	0	64			
	dubina vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina sisa	nm	109	0	70	109	0	70			
	debljina sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	107	0	67	107	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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