

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200280673  
 Datum zaprimanja uzorka: 17.10.2013  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 179  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 179  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	-1	62	92	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	1	57	107	1	57			
	fitnes	ok	95	0	66	95	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	90	-1	71	90	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-393	-57	61	-393	-57	61			
	dnevna kol. masti	nm	-15	-2.5	68	-15	-2.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.9	-1.6	57	-8.9	-1.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	57	0.07	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	60	107	0	60			
	randman	ok	103	1	54	103	1	54			
	klase mesa	nm	107	1	59	107	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	68	92	0	68			
	perzistencija	nm	99	-1	68	99	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	protok mlijeka	nm	98	1	67	98	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	52	95	0	52			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	67	109	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	1	63	112	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	59	102	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	visina križa	nm	107	1	67	107	1	67			
	duljina leđa	nm	118	0	65	118	0	65			
	širina zdjelice	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina trupa	nm	108	0	64	108	0	64			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	63	104	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	2	63	102	2	63			
	putice	nm	106	0	63	106	0	63			
	visina papaka	nm	102	0	56	102	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200280673  
 Datum zaprimanja uzorka: 17.10.2013  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 179  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 179  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	84	-1	63	84	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	98	0	61	98	0	61			
	susp. ligament	nm	100	-2	62	100	-2	62			
	dubina vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	duljina sisa	nm	100	2	66	100	2	66			
	debljina sisa	nm	100	1	65	100	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	81	0	65	81	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	čistoća vimena	nm	109	-1	64	109	-1	64			

### 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