

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 552  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 552  
 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	114	0	65	114	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	117	0	69	117	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74	114	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	311	0	64	311	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.7	0	72	7.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	60	4.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	72	-0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	64	99	0	64			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	70	114	0	70			
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	114	0	71	114	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	51	120	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	71	99	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	89	0	63	89	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	68	116	0	68			
	visina križa	nm	101	0	71	101	0	71			
	duljina leđa	nm	98	0	69	98	0	69			
	širina zdjelice	nm	98	0	69	98	0	69			
	dubina trupa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj zdjelice	nm	94	0	68	94	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	67	102	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	pućice	nm	92	0	67	92	0	67			
	visina papaka	nm	100	0	60	100	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 552**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 552**  
 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	97	0	67	97	0	67			
	kut pred. vimena	nm	112	0	65	112	0	65			
	susp. ligament	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina vimena	nm	118	0	69	118	0	69			
	duljina sisa	nm	86	0	70	86	0	70			
	debljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	čistoća vimena	nm	96	0	68	96	0	68			

### 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 1806 i 1805

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima