



## 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): 178 / 539  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 539  
 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	110	-1	66	110	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	73	103	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	113	-1	70	113	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	228	-42	65	228	-42	65			
	dnevna kol. masti	nm	5.6	-0.8	73	5.6	-0.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	-0.7	61	1.7	-0.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.01	73	-0.05	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	61	-0.08	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	randman	ok	98	0	59	98	0	59			
	klase mesa	nm	102	1	63	102	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	protok mlijeka	nm	112	0	71	112	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	-1	52	116	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	1	61	100	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	2	72	98	2	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	1	68	100	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	90	1	64	90	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	115	1	69	115	1	69			
	visina križa	nm	100	2	72	100	2	72			
	duljina leđa	nm	98	2	70	98	2	70			
	širina zdjelice	nm	97	2	70	97	2	70			
	dubina trupa	nm	92	1	69	92	1	69			
	položaj zdjelice	nm	94	1	69	94	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	68	95	0	68			
	putice	nm	92	0	68	92	0	68			
	visina papaka	nm	102	2	62	102	2	62			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	69	102	-1	69			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **178 / 539**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **152 / 539**  
 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	-1	68	96	-1	68			
	kut pred. vimena	nm	112	2	66	112	2	66			
	susp. ligament	nm	96	1	67	96	1	67			
	dubina vimena	nm	117	1	70	117	1	70			
	duljina sisa	nm	86	-1	71	86	-1	71			
	debljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	70	91	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	čistoća vimena	nm	97	1	69	97	1	69			

## 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 1904 i 1903

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