

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 502/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4102044360  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 11.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	63	115	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	121	0	66	121	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	312	0	63	312	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.7	0	70	7.7	0	70	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	0	58	5.1	0	58	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	70	-0.07	0	70	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58	0		
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	62	95	0	62			
	randman	nm	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	66	118	0	66			
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	45	122	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	92	0	59	92	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	65	116	0	65			
	visina križa	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina leđa	nm	98	0	66	98	0	66			
	širina zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	dubina trupa	nm	94	0	65	94	0	65			
	položaj zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	63	93	0	63			
	putice	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina papaka	nm	102	0	56	102	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	kut pred. vimena	nm	114	0	61	114	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 502/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4102044360  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 11.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	117	0	67	117	0	67			
	duljina sisa	nm	87	0	68	87	0	68			
	debljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	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 1606 i 1604

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