

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 412/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200196182  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-2	64	108	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	60	94	-1	60			
	fitnes	ok	107	-1	68	107	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		72	115		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	301	-48	63	301	-48	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	-2.8	70	8.3	-2.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	-0.6	59	10.4	-0.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	70	-0.05	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	59	0	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	90	-1	62	90	-1	62			
	randman	ok	94	-1	57	94	-1	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	perzistencija	nm	114	-1	70	114	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	70	99	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	-1	69	106	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	49	99	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	58	114	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	54	98	1	54			
	vitalnost	nm	111	-1	52	111	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	66	98	0	66			
	visina križa	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina leđa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	dubina trupa	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	položaj zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	65	93	0	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	66	93	0	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 412/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200196182  
 MG: BMSM+- AA pp\*

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	susp. ligament	nm	93	1	64	93	1	64			
	dubina vimena	nm	96	1	68	96	1	68			
	duljina sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	debljina sisa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	68	87	0	68			
	čistoća vimena	nm	95	0	67	95	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 1712 i 1711

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima