

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 554  
 MG: MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 554  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	0	66	106	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	73	102	1	73			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	63	111	0	63			
	fitnes	ok	104	1	71	104	1	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75	109	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-46	-28	66	-46	-28	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	0.8	73	2.9	0.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0.8	61	2.4	0.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.02	73	0.06	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	61	0.05	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	65	109	0	65			
	randman	ok	110	0	60	110	0	60			
	klase mesa	nm	106	-1	64	106	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	71	100	1	71			
	perzistencija	nm	99	1	73	99	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	72	96	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	94	1	72	94	1	72			
	protok mlijeka	nm	88	-1	72	88	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	53	110	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	vitalnost	nm	101	-2	56	101	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	1	72	108	1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	69	116	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	69	102	0	69			
	visina križa	nm	104	1	72	104	1	72			
	duljina leđa	nm	112	1	70	112	1	70			
	širina zdjelice	nm	117	0	70	117	0	70			
	dubina trupa	nm	107	1	69	107	1	69			
	položaj zdjelice	nm	99	0	70	99	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	putice	nm	95	0	69	95	0	69			
	visina papaka	nm	112	2	63	112	2	63			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	69	93	0	69			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 554  
 MG: MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 554  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	69	95	0	69			
	kut pred. vimena	nm	107	1	67	107	1	67			
	susp. ligament	nm	103	1	68	103	1	68			
	dubina vimena	nm	107	-1	71	107	-1	71			
	duljina sisa	nm	103	1	72	103	1	72			
	debljina sisa	nm	93	1	71	93	1	71			
	smjer zad. sisa	nm	92	1	71	92	1	71			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	71	92	0	71			
	čistoća vimena	nm	109	1	70	109	1	70			

**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 1812 i 1811

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		