

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886

Spol: M

Datum rođenja: 29.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200208343

Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA

Rang po polubračići SI (GZW): 187 / 538

Rang po polubračići ESI (OEZW): 133 / 538

MG: MSM+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	76	102	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	69	112	0	67			
	fitnes	ok	101	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	21	0	70	21	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	0	76	0.8	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	0	66	3.6	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	76	0	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	66	0.04	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	71	111	0	69			
	randman	ok	109	0	66	110	0	64			
	klase mesa	ok	108	0	70	107	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	74						
	perzistencija	nm	99	0	76	99	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	75	93	0	75			
	protok mlijeka	nm	83	0	75	83	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	65	105	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	vitalnost	nm	101	0	60	101	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	69				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	65				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	80				104	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				103	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	71				106	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	70				106	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	69				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	73				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	73				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	73				102	0	33
	putice	ok	97	0	69				95	0	33
	visina papaka	ok	106	0	63				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	69				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	70				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	72				104	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	68				104	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	76				105	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	79				106	0	33

## 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): **187 / 538**  
 MG: **MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 538**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	91	0	71				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	76				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	82				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101	0	69				99	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	70				104	0	33

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogeno 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		