

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200208343

Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA

Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 538

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 180 / 538

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

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	76	100	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	69	112	0	67			
	fitnes	ok	100	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-31	0	70	-31	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	0	76	-2.4	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	0	66	1.2	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	76	-0.01	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	66	0.03	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	71	111	0	70			
	randman	ok	109	0	66	110	0	64			
	klase mesa	ok	107	0	70	107	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	74						
	perzistencija	nm	96	0	76	96	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	75	93	0	75			
	protok mlijeka	nm	82	0	75	82	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	65	104	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	vitalnost	nm	102	0	60	102	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	79				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	70				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	66				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	81				104	0	33
	visina križa	ok	100	0	77				102	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	72				106	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	71				106	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	70				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	73				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	74				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	74				102	0	33
	putice	ok	97	0	69				95	0	33
	visina papaka	ok	105	0	64				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	70				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	70				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	72				103	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	68				104	0	33
dubina vimena	ok	111	0	76				105	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	80				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): **224 / 538**  
MG: **MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 538**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	91	0	71				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	77				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	83				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	70				98	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	71				105	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 2103 i 2101

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		