

## 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): 250 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 274 / 1149  
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	36
	fitnes	g	93	0	83	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	79	445	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	78	3.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	10.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	36
	randman	g	107	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	85	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	80	84	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	103	0	37
	mastitis	g	95	0	64	92	0	35
	ciste	g	100	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	33
	putice	g	96	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	76	103	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): **250 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **274 / 1149**  
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

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		