

## 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): 220 / 1150  
MG: MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 277 / 1150  
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	102	-1	37
	fitnes	g	90	-1	84	89	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-23	79	361	-35	37
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.2	79	1.5	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.3	79	8.1	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	103	-1	37
	randman	g	108	0	76	102	-1	37
	klase mesa	g	106	-1	75	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	93	-1	37
	perzistencija	g	95	-1	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	85	85	-1	40
	broj somatskih stanica	g	84	-1	81	84	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	87	104	-1	38
	mastitis	g	95	-1	66	90	-1	36
	ciste	g	98	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	102	-1	73	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	-1	33
	visina križa	g	103	-1	80	102	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	74	106	-1	33
	dubina trupa	g	105	1	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	33
	putice	g	96	0	73	94	0	33
	visina papaka	g	101	-1	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	100	-1	33
	kut pred. vimena	g	107	0	76	102	-1	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): **220 / 1150**  
MG: **MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **277 / 1150**  
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	103	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	80	102	-1	33
	duljina sisa	g	105	-1	83	103	-1	33
	debljina sisa	g	93	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	87	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	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 2312 i 2308

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		