

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200208343

Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 1149

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

Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	102	-1	36
	fitnes	g	92	-2	82	91	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-21	79	468	-29	37
	dnevna kol. masti	g	8	-0.2	78	4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-0.8	78	11	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.18	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	-1	36
	randman	g	108	-1	75	102	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	95	-1	37
	perzistencija	g	97	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	84	86	-1	40
	broj somatskih stanica	g	85	-1	79	84	-1	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	103	-1	37
	mastitis	g	94	-3	63	91	-1	35
	ciste	g	100	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	0	33
	visina križa	g	103	1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	76	100	0	33
	putice	g	96	-1	71	95	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	109	1	75	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): **285 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **311 / 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	109	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	107	<b>1</b>	82	106	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	92	<b>-1</b>	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	105	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 2208 i 2207

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		