

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200568720  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 1149  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 1149  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	75	99	0	36
	daily milk index	g	106	0	84	100	0	39
	meat index	g	91	0	72	96	0	34
	fitness	g	98	0	80	96	0	39
	ecological total merit index	g	104	0	82	98	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	319	0	76	174	0	35
	daily fat yield	g	10.5	0	76	-1.4	0	35
	daily protein yield	g	6.7	0	75	3.1	0	35
	daily fat content	g	-0.03	0	76	-0.1	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	90	0	73	95	0	34
	randman	g	97	0	72	98	0	34
	class	g	92	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	71	101	0	36
	persistency	g	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	81	97	0	39
	somatic cell score	g	97	0	76	96	0	35
	milking speed	g	105	0	82	104	0	36
	mastitis	g	96	0	57	97	0	34
	cysts	g	95	0	64	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	90	0	70	94	0	35
	calving ease paternal	g	116	0	77	110	0	35
	calving ease maternal	g	99	0	73	100	0	35
	vitality	g	112	0	69	107	0	35
	early fertility disorder	g	96	0	65	96	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	78	99	0	33
	sum. muscularity	g	109	0	69	107	0	33
	sum. legs	g	102	0	64	100	0	33
	sum. udder	g	107	0	79	105	0	33
	rump height	g	96	0	76	98	0	33
	back length	g	97	0	71	98	0	33
	rump width	g	103	0	70	103	0	33
	body depth	g	99	0	69	99	0	33
	rump angle	g	101	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	105	0	73	108	0	33
	hock joint thickness	g	106	0	73	103	0	33
	pasterns	g	100	0	68	99	0	33
	hoof height	g	103	0	62	104	0	33
	fore udder length	g	111	0	69	106	0	33
	rear udder length	g	103	0	69	95	0	33
fore udd. attach.	g	101	0	71	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **684 / 1149**  
MG: **MSH--**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **501 / 1149**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	67	102	0	33
	udder depth	g	98	0	75	102	0	33
	teat length	g	90	0	79	96	0	33
	teat thickness	g	93	0	71	94	0	33
	rear teats direction	g	105	0	76	96	0	33
	front teat placement	g	113	0	82	105	0	33
	rear teat placement	g	106	0	69	100	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	70	104	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 2105 i 2104

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	--	H		