

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 1149  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 1149  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	74	97	0	36
	daily milk index	g	102	0	84	98	0	38
	meat index	g	99	0	71	98	0	34
	fitness	g	100	0	79	97	0	38
	ecological total merit index	g	101	0	81	96	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	134	0	75	47	0	35
	daily fat yield	g	-0.7	0	75	-4.9	0	35
	daily protein yield	g	4.9	0	74	0.5	0	35
	daily fat content	g	-0.08	0	75	-0.08	0	35
	daily protein content	g	0	0	74	-0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	98	0	72	97	0	34
	randman	g	98	0	70	98	0	34
	class	g	101	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	70	98	0	35
	persistency	g	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	80	99	0	38
	somatic cell score	g	106	0	75	98	0	35
	milking speed	g	101	0	81	102	0	35
	mastitis	g	104	0	56	98	0	33
	cysts	g	97	0	63	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	95	0	69	97	0	34
	calving ease paternal	g	102	0	76	106	0	35
	calving ease maternal	g	95	0	72	98	0	34
	vitality	g	110	0	68	106	0	34
	early fertility disorder	g	98	0	64	98	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	77	102	0	32
	sum. muscularity	g	106	0	68	105	0	32
	sum. legs	g	95	0	63	98	0	32
	sum. udder	g	106	0	78	103	0	32
	rump height	g	112	0	75	102	0	32
	back length	g	108	0	70	101	0	32
	rump width	g	106	0	69	103	0	32
	body depth	g	104	0	68	100	0	32
	rump angle	g	96	0	71	98	0	32
	rear leg side view	g	106	0	72	108	0	32
	hock joint thickness	g	93	0	72	99	0	32
	pasterns	g	97	0	67	98	0	32
	hoof height	g	106	0	61	104	0	32
	fore udder length	g	113	0	68	106	0	32
rear udder length	g	92	0	68	91	0	32	
fore udd. attach.	g	107	0	70	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200568736**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **703 / 1149**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200262728**

Datum rođenja: **17.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **711 / 1149**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	66	100	0	32
	udder depth	g	108	0	74	105	0	32
	teat length	g	101	0	78	99	0	32
	teat thickness	g	89	0	70	93	0	32
	rear teats direction	g	92	0	75	91	0	32
	front teat placement	g	103	0	81	102	0	32
	rear teat placement	g	97	0	68	96	0	32
	udder cleanliness	g	104	0	69	103	0	32

### 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