

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200579036  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: TPH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200210145

Datum rođenja: 12.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	125	0	29	111	0	25
	daily milk index	n	128	0	37			
	meat index	k	97	0	10			
	fitness	k	118	0	44	109	0	25
	ecological total merit index	n	127	0	43	112	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	998	0	25			
	daily fat yield	n	31.3	0	25			
	daily protein yield	n	33.6	0	25			
	daily fat content	n	-0.12	0	25			
	daily protein content	n	-0.02	0	25			
3.Meso	net gain	k	94	0	10			
	randman	k	98	0	9			
	class	k	100	0	10			
4.Dugovječnost	longevity	k	117	0	35	107	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	114	0	44	113	0	25
	somatic cell score	n	110	0	25			
	milking speed	n	88	0	25			
	mastitis	k	106	0	25	106	0	
	cysts	k	102	0	25	102	0	
6.Plodnost	fertility	k	104	0	25	104	0	
	calving ease paternal	n	107	0	25	107	0	
	calving ease maternal	n	98	0	25	98	0	
	vitality	n	106	0	25	106	0	
	early fertility disorder	k	103	0	25	103	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	111	0	74	105	0	25
	sum. muscularity	n	84	0	63	82	0	25
	sum. legs	n	110	0	59	116	0	25
	sum. udder	n	123	0	75	111	0	25
	rump height	n	112	0	72	106	0	25
	back length	n	114	0	66	108	0	25
	rump width	n	106	0	65	101	0	25
	body depth	n	106	0	64	103	0	25
	rump angle	n	92	0	68	97	0	25
	rear leg side view	n	103	0	68	98	0	25
	hock joint thickness	n	113	0	68	121	0	25
	pasterns	n	104	0	63	104	0	25
	hoof height	n	98	0	56	100	0	25
	fore udder length	n	115	0	64	113	0	25
	rear udder length	n	110	0	64	117	0	25
fore udd. attach.	n	114	0	66	109	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200579036**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **TPH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200210145**

Datum rođenja: **12.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	106	0	62	101	0	25
	udder depth	n	112	0	71	103	0	25
	teat length	n	92	0	75	100	0	25
	teat thickness	n	86	0	66	92	0	25
	rear teats direction	n	119	0	72	106	0	25
	front teat placement	n	107	0	77	100	0	25
	rear teat placement	n	109	0	64	104	0	25
	udder cleanliness	n	103	0	65	101	0	25

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	TP	Trombopatija	+-	H		