

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201277850  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200923818

Datum rođenja: 22.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	126	0	23	112	0	22
	daily milk index	n	134	0	31			
	meat index	k	97	0	8			
	fitness	k	115	0	32	107	0	21
	ecological total merit index	n	124	0	36	112	0	23
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1147	0	21			
	daily fat yield	n	42	0	21			
	daily protein yield	n	35.8	0	20			
	daily fat content	n	-0.06	0	21			
	daily protein content	n	-0.05	0	20			
3.Meso	net gain	k	95	0	8			
	randman	k	98	0	8			
	class	k	99	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	115	0	22	104	0	18
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	110	0	35	109	0	22
	somatic cell score	n	105	0	19			
	milking speed	n	91	0	19			
	mastitis	k	101	0	9	101	0	
	cysts	k	99	0	9	99	0	
6.Plodnost	fertility	k	104	0	11	104	0	
	calving ease paternal	n	109	0	24	109	0	
	calving ease maternal	n	92	0	19	92	0	
	vitality	n	104	0	21	104	0	
	early fertility disorder	k	102	0	11	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	95	0	73	104	0	24
	sum. muscularity	n	78	0	60	82	0	22
	sum. legs	n	101	0	54	110	0	20
	sum. udder	n	122	0	73	113	0	23
	rump height	n	95	0	70	103	0	24
	back length	n	100	0	64	107	0	23
	rump width	n	97	0	63	103	0	23
	body depth	n	97	0	61	103	0	22
	rump angle	n	87	0	65	88	0	23
	rear leg side view	n	110	0	65	100	0	22
	hock joint thickness	n	118	0	65	114	0	22
	pasterns	n	92	0	60	103	0	22
	hoof height	n	90	0	51	97	0	19
	fore udder length	n	123	0	61	114	0	22
	rear udder length	n	120	0	62	119	0	22
fore udd. attach.	n	115	0	64	116	0	22	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201277850**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200923818**

Datum rođenja: **22.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	93	0	58	94	0	21
	udder depth	n	110	0	69	103	0	23
	teat length	n	94	0	73	93	0	23
	teat thickness	n	104	0	64	91	0	23
	rear teats direction	n	119	0	70	105	0	23
	front teat placement	n	118	0	76	107	0	23
	rear teat placement	n	108	0	61	100	0	22
	udder cleanliness	n	109	0	62	104	0	22

### 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