

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0941988754

Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 723

MG:

Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	100	0	75	94	0	38
	daily milk index	g	99	0	84	93	0	41
	meat index	g	92	0	72	98	0	36
	fitness	g	105	0	80	100	0	40
	ecological total merit index	g	103	0	82	96	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	46	0	76	-302	0	37
	daily fat yield	g	-4.8	0	76	-12.3	0	37
	daily protein yield	g	1.8	0	75	-6.3	0	37
	daily fat content	g	-0.08	0	76	0	0	37
	daily protein content	g	0	0	75	0.06	0	37
3.Meso	net gain	g	95	0	73	101	0	36
	randman	g	91	0	71	95	0	36
	class	g	94	0	71	99	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	71	99	0	37
	persistency	g	119	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	81	95	0	40
	somatic cell score	g	93	0	76	95	0	37
	milking speed	g	116	0	82	109	0	38
	mastitis	g	96	0	57	98	0	35
	cysts	g	97	0	64	100	0	36
6.Plodnost	fertility	g	111	0	70	106	0	36
	calving ease paternal	g	105	0	78	102	0	38
	calving ease maternal	g	96	0	73	100	0	37
	vitality	g	97	0	69	97	0	37
	early fertility disorder	g	108	0	65	104	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	79	106	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	69	111	0	33
	sum. legs	g	98	0	64	105	0	33
	sum. udder	g	97	0	79	99	0	33
	rump height	g	103	0	76	105	0	33
	back length	g	103	0	71	105	0	33
	rump width	g	105	0	70	107	0	33
	body depth	g	109	0	69	109	0	33
	rump angle	g	85	0	73	97	0	33
	rear leg side view	g	94	0	73	94	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	73	100	0	33
	pasterns	g	100	0	69	103	0	33
	hoof height	g	98	0	62	100	0	33
	fore udder length	g	93	0	69	92	0	33
rear udder length	g	108	0	69	101	0	33	
fore udd. attach.	g	104	0	71	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200428941**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 723**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **11.10.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 723**  
Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	90	0	67	94	0	33
	udder depth	g	97	0	76	100	0	33
	teat length	g	103	0	79	105	0	33
	teat thickness	g	98	0	71	99	0	33
	rear teats direction	g	103	0	76	100	0	33
	front teat placement	g	101	0	82	100	0	33
	rear teat placement	g	100	0	69	98	0	33
	udder cleanliness	g	98	0	70	100	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