

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6101928904

Datum rođenja: 04.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	114	0	29	103	0	25
	daily milk index	n	125	0	37			
	meat index	k	94	0	10			
	fitness	k	105	0	43	101	0	25
	ecological total merit index	n	113	0	42	106	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	781	0	25			
	daily fat yield	n	30.9	0	25			
	daily protein yield	n	27.5	0	25			
	daily fat content	n	-0.02	0	25			
	daily protein content	n	0	0	25			
3.Meso	net gain	k	91	0	11			
	randman	k	94	0	9			
	class	k	98	0	10			
4.Dugovječnost	longevity	k	110	0	35	104	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	103	0	43	107	0	25
	somatic cell score	n	103	0	25			
	milking speed	n	96	0	25			
	mastitis	k	103	0	24	103	0	
	cysts	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	fertility	k	99	0	25	99	0	
	calving ease paternal	n	103	0	25	103	0	
	calving ease maternal	n	95	0	25	95	0	
	vitality	n	93	0	25	93	0	
	early fertility disorder	k	101	0	25	101	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	100	0	73	104	0	25
	sum. muscularity	n	84	0	62	87	0	25
	sum. legs	n	99	0	58	103	0	24
	sum. udder	n	111	0	74	113	0	25
	rump height	n	98	0	71	106	0	25
	back length	n	105	0	65	108	0	25
	rump width	n	104	0	64	101	0	25
	body depth	n	98	0	63	100	0	25
	rump angle	n	100	0	66	99	0	25
	rear leg side view	n	99	0	67	103	0	25
	hock joint thickness	n	107	0	67	109	0	25
	pasterns	n	97	0	62	100	0	25
	hoof height	n	92	0	55	96	0	24
	fore udder length	n	114	0	63	99	0	25
	rear udder length	n	116	0	63	107	0	25
fore udd. attach.	n	96	0	65	109	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200318588**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6101928904**

Datum rođenja: **04.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	106	0	61	108	0	25
	udder depth	n	97	0	70	111	0	25
	teat length	n	79	0	73	96	0	25
	teat thickness	n	94	0	65	94	0	25
	rear teats direction	n	114	0	70	101	0	25
	front teat placement	n	105	0	76	105	0	25
	rear teat placement	n	109	0	61	101	0	24
	udder cleanliness	n	106	0	64	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