

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 9  
MG: F2H+- F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 9  
Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	69	106	0	34
	daily milk index	g	100	0	80	100	0	37
	meat index	g	107	0	65	103	0	32
	fitness	g	125	0	73	109	0	36
	ecological total merit index	g	116	0	76	102	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-102	0	71	130	0	34
	daily fat yield	g	4.3	0	70	0.1	0	34
	daily protein yield	g	-4.1	0	69	1.4	0	33
	daily fat content	g	0.11	0	70	-0.05	0	34
	daily protein content	g	-0.01	0	69	-0.04	0	33
3.Meso	net gain	g	108	0	66	104	0	33
	randman	g	103	0	62	99	0	29
	class	g	106	0	64	105	0	32
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	63	109	0	32
	persistency	g	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	75	111	0	36
	somatic cell score	g	111	0	69	108	0	33
	milking speed	g	96	0	75	97	0	33
	mastitis	g	116	0	44	109	0	25
	cysts	g	108	0	55	100	0	30
6.Plodnost	fertility	g	126	0	61	106	0	31
	calving ease paternal	g	82	0	71	88	0	33
	calving ease maternal	g	105	0	66	105	0	32
	vitality	g	91	0	60	91	0	31
	early fertility disorder	g	106	0	56	100	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	72	103	0	31
	sum. muscularity	g	101	0	61	100	0	30
	sum. legs	g	99	0	55	96	0	29
	sum. udder	g	97	0	71	94	0	30
	rump height	g	100	0	70	103	0	31
	back length	g	97	0	64	102	0	30
	rump width	g	100	0	63	104	0	30
	body depth	g	99	0	62	104	0	30
	rump angle	g	99	0	65	104	0	30
	rear leg side view	g	109	0	65	107	0	30
	hock joint thickness	g	106	0	64	100	0	30
	pasterns	g	102	0	61	99	0	30
	hoof height	g	100	0	52	100	0	28
	fore udder length	g	85	0	61	93	0	30
	rear udder length	g	93	0	62	100	0	30
fore udd. attach.	g	98	0	63	95	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200266210**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 9**  
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 9**  
Posjednik: **ZLATKO BRADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	59	98	0	29
	udder depth	g	108	0	68	98	0	30
	teat length	g	99	0	72	97	0	31
	teat thickness	g	96	0	64	99	0	30
	rear teats direction	g	100	0	69	98	0	30
	front teat placement	g	95	0	73	97	0	30
	rear teat placement	g	109	0	57	103	0	26
	udder cleanliness	g	102	0	63	100	0	30

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		