

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797  
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 657 / 1149  
Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	97	0	73	95	0	36
	daily milk index	g	98	0	83	97	0	39
	meat index	g	98	0	70	101	0	34
	fitness	g	98	0	78	94	0	38
	ecological total merit index	g	102	0	80	95	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-512	0	75	-176	0	36
	daily fat yield	g	2.5	0	74	-3.5	0	35
	daily protein yield	g	-7	0	73	-3.4	0	35
	daily fat content	g	0.32	0	74	0.07	0	35
	daily protein content	g	0.15	0	73	0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	105	0	71	101	0	34
	randman	g	93	0	70	99	0	34
	class	g	100	0	69	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	68	97	0	35
	persistence	g	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	79	90	0	38
	somatic cell score	g	93	0	74	90	0	35
	milking speed	g	104	0	80	104	0	36
	mastitis	g	90	0	54	94	0	34
	cysts	g	94	0	62	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	104	0	67	101	0	35
	calving ease paternal	g	98	0	75	103	0	36
	calving ease maternal	g	95	0	71	99	0	35
	vitality	g	103	0	66	100	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	62	97	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	76	97	0	33
	sum. muscularity	g	109	0	66	109	0	33
	sum. legs	g	90	0	61	93	0	33
	sum. udder	g	101	0	76	99	0	33
	rump height	g	98	0	74	96	0	33
	back length	g	97	0	69	96	0	33
	rump width	g	105	0	68	102	0	33
	body depth	g	107	0	67	102	0	33
	rump angle	g	89	0	70	96	0	33
	rear leg side view	g	112	0	70	109	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	70	97	0	33
	pasterns	g	97	0	66	95	0	33
	hoof height	g	104	0	59	102	0	33
	fore udder length	g	95	0	67	98	0	33
	rear udder length	g	95	0	67	95	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	68	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200621797**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **972 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7101810833**

Datum rođenja: **15.03.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **657 / 1149**  
Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	65	95	0	33
	udder depth	g	93	0	73	98	0	33
	teat length	g	96	0	77	101	0	33
	teat thickness	g	100	0	69	101	0	33
	rear teats direction	g	100	0	74	98	0	33
	front teat placement	g	111	0	79	100	0	33
	rear teat placement	g	101	0	65	98	0	32
	udder cleanliness	g	107	0	68	105	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima