

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **639 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **824 / 1149**  
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	75	101	0	36
	daily milk index	g	103	0	84	103	0	39
	meat index	g	97	0	72	98	0	34
	fitness	g	102	0	80	99	0	39
	ecological total merit index	g	99	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	237	0	76	295	0	36
	daily fat yield	g	4.8	0	76	1.6	0	36
	daily protein yield	g	4.2	0	75	6	0	36
	daily fat content	g	-0.06	0	76	-0.13	0	36
	daily protein content	g	-0.05	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	91	0	73	96	0	34
	randman	g	95	0	72	95	0	34
	class	g	104	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	71	99	0	36
	persistency	g	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	81	94	0	39
	somatic cell score	g	94	0	76	94	0	36
	milking speed	g	107	0	82	102	0	36
	mastitis	g	104	0	57	98	0	34
	cysts	g	102	0	64	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	101	0	70	99	0	35
	calving ease paternal	g	95	0	77	100	0	36
	calving ease maternal	g	107	0	73	102	0	35
	vitality	g	109	0	69	105	0	35
	early fertility disorder	g	102	0	65	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	79	97	0	33
	sum. muscularity	g	115	0	69	112	0	33
	sum. legs	g	102	0	64	102	0	33
	sum. udder	g	90	0	79	97	0	33
	rump height	g	95	0	76	95	0	33
	back length	g	94	0	71	95	0	33
	rump width	g	104	0	70	101	0	33
	body depth	g	109	0	69	104	0	33
	rump angle	g	99	0	73	103	0	33
	rear leg side view	g	106	0	73	104	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	73	97	0	33
	pasterns	g	103	0	69	101	0	33
	hoof height	g	109	0	62	107	0	33
	fore udder length	g	93	0	69	100	0	33
	rear udder length	g	98	0	69	101	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	71	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **639 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **824 / 1149**  
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	67	95	0	33
	udder depth	g	89	0	76	95	0	33
	teat length	g	98	0	79	98	0	33
	teat thickness	g	92	0	71	97	0	33
	rear teats direction	g	86	0	76	91	0	33
	front teat placement	g	96	0	82	94	0	33
	rear teat placement	g	93	0	69	92	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	70	102	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