

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 688 / 1149  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	76	102	0	36
	daily milk index	g	107	0	85	105	0	39
	meat index	g	88	0	73	94	0	34
	fitness	g	98	0	81	100	0	38
	ecological total merit index	g	101	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	384	0	77	166	0	36
	daily fat yield	g	10.9	0	77	7.6	0	36
	daily protein yield	g	10	0	76	5.8	0	36
	daily fat content	g	-0.06	0	77	0.02	0	36
	daily protein content	g	-0.04	0	76	0	0	36
3.Meso	net gain	g	87	0	74	92	0	34
	randman	g	89	0	73	94	0	34
	class	g	94	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	72	100	0	36
	persistence	g	99	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	82	100	0	39
	somatic cell score	g	105	0	77	97	0	36
	milking speed	g	108	0	83	106	0	36
	mastitis	g	111	0	58	104	0	34
	cysts	g	94	0	65	97	0	35
6.Plodnost	fertility	g	86	0	71	96	0	35
	calving ease paternal	g	111	0	78	105	0	35
	calving ease maternal	g	105	0	74	103	0	35
	vitality	g	105	0	70	103	0	35
	early fertility disorder	g	92	0	66	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	90	0	79	92	0	33
	sum. muscularity	g	94	0	70	105	0	33
	sum. legs	g	94	0	65	96	0	33
	sum. udder	g	97	0	81	99	0	33
	rump height	g	91	0	77	91	0	33
	back length	g	88	0	72	91	0	33
	rump width	g	86	0	71	93	0	33
	body depth	g	93	0	70	96	0	33
	rump angle	g	97	0	74	98	0	33
	rear leg side view	g	113	0	74	110	0	33
	hock joint thickness	g	100	0	74	98	0	33
	pasterns	g	99	0	69	98	0	33
	hoof height	g	104	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	99	0	70	100	0	33
	rear udder length	g	94	0	70	93	0	33
fore udd. attach.	g	100	0	72	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200564986**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **680 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **688 / 1149**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	68	95	0	33
	udder depth	g	102	0	76	102	0	33
	teat length	g	90	0	80	96	0	33
	teat thickness	g	91	0	72	94	0	33
	rear teats direction	g	93	0	77	90	0	33
	front teat placement	g	87	0	83	94	0	33
	rear teat placement	g	88	0	70	90	0	32
	udder cleanliness	g	99	0	71	99	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima