

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 1149  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 1149  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	76	101	0	36
	daily milk index	g	101	0	85	100	0	39
	meat index	g	104	0	73	105	0	34
	fitness	g	102	0	81	97	0	39
	ecological total merit index	g	104	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	228	0	77	92	0	36
	daily fat yield	g	-2.7	0	76	-4.1	0	36
	daily protein yield	g	3.3	0	76	3.4	0	36
	daily fat content	g	-0.15	0	76	-0.1	0	36
	daily protein content	g	-0.06	0	76	0	0	36
3.Meso	net gain	g	107	0	73	106	0	34
	randman	g	102	0	72	103	0	34
	class	g	100	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	72	98	0	36
	persistence	g	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	82	94	0	39
	somatic cell score	g	103	0	77	93	0	36
	milking speed	g	99	0	83	104	0	36
	mastitis	g	93	0	58	98	0	34
	cysts	g	105	0	65	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	105	0	71	100	0	35
	calving ease paternal	g	105	0	78	103	0	36
	calving ease maternal	g	100	0	74	103	0	35
	vitality	g	105	0	70	103	0	35
	early fertility disorder	g	96	0	66	95	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	79	101	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	69	107	0	33
	sum. legs	g	104	0	65	103	0	33
	sum. udder	g	103	0	80	103	0	33
	rump height	g	100	0	77	101	0	33
	back length	g	102	0	72	100	0	33
	rump width	g	102	0	71	102	0	33
	body depth	g	103	0	70	102	0	33
	rump angle	g	86	0	73	93	0	33
	rear leg side view	g	101	0	74	103	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	74	98	0	33
	pasterns	g	105	0	69	105	0	33
	hoof height	g	108	0	63	109	0	33
	fore udder length	g	102	0	70	102	0	33
	rear udder length	g	100	0	70	97	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	72	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 1149  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 513 / 1149  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	68	103	0	33
	udder depth	g	102	0	76	103	0	33
	teat length	g	101	0	80	99	0	33
	teat thickness	g	102	0	71	98	0	33
	rear teats direction	g	105	0	77	100	0	33
	front teat placement	g	91	0	82	93	0	33
	rear teat placement	g	101	0	70	99	0	32
	udder cleanness	g	101	0	71	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima