

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 912  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 286 / 912  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	76	105	0	38
	daily milk index	g	101	0	85	103	0	41
	meat index	g	96	0	73	99	0	36
	fitness	g	107	0	81	102	0	40
	ecological total merit index	g	108	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	583	0	77	422	0	37
	daily fat yield	g	-12.3	0	76	-4.4	0	37
	daily protein yield	g	12.6	0	76	11.6	0	37
	daily fat content	g	-0.44	0	76	-0.27	0	37
	daily protein content	g	-0.1	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	99	0	73	97	0	36
	randman	g	98	0	72	100	0	36
	class	g	95	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	72	104	0	37
	persistency	g	101	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	82	95	0	40
	somatic cell score	g	94	0	77	95	0	37
	milking speed	g	106	0	83	109	0	38
	mastitis	g	91	0	58	98	0	35
	cysts	g	106	0	65	102	0	36
6.Plodnost	fertility	g	109	0	71	104	0	37
	calving ease paternal	g	104	0	78	99	0	37
	calving ease maternal	g	105	0	74	105	0	37
	vitality	g	102	0	70	99	0	37
	early fertility disorder	g	94	0	66	97	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	79	103	0	33
	sum. muscularity	g	103	0	69	105	0	33
	sum. legs	g	115	0	65	107	0	33
	sum. udder	g	97	0	80	98	0	33
	rump height	g	114	0	77	105	0	33
	back length	g	107	0	72	102	0	33
	rump width	g	101	0	71	101	0	33
	body depth	g	102	0	70	100	0	33
	rump angle	g	109	0	73	104	0	33
	rear leg side view	g	98	0	74	104	0	33
	hock joint thickness	g	108	0	74	102	0	33
	pasterns	g	105	0	69	104	0	33
	hoof height	g	111	0	63	109	0	32
	fore udder length	g	101	0	70	101	0	33
	rear udder length	g	99	0	70	99	0	33
fore udd. attach.	g	93	0	72	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 912  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 912  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	68	99	0	33
	udder depth	g	106	0	76	102	0	33
	teat length	g	111	0	80	102	0	33
	teat thickness	g	100	0	72	96	0	33
	rear teats direction	g	87	0	77	90	0	33
	front teat placement	g	99	0	83	94	0	33
	rear teat placement	g	94	0	70	93	0	33
	udder cleanliness	g	109	0	71	104	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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima