

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 520  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 520  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	76	111	0	36
	daily milk index	g	105	0	85	102	0	39
	meat index	g	113	0	73	107	0	34
	fitness	g	110	0	81	109	0	39
	ecological total merit index	g	118	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	46	0	77	39	0	35
	daily fat yield	g	2.3	0	77	-1.4	0	35
	daily protein yield	g	9.6	0	76	6.7	0	35
	daily fat content	g	0	0	77	-0.04	0	35
	daily protein content	g	0.1	0	76	0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	112	0	74	107	0	34
	randman	g	108	0	73	105	0	34
	class	g	110	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	72	106	0	36
	persistence	g	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	82	112	0	39
	somatic cell score	g	112	0	77	113	0	35
	milking speed	g	82	0	83	89	0	36
	mastitis	g	105	0	59	106	0	34
	cysts	g	107	0	66	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	110	0	71	102	0	35
	calving ease paternal	g	95	0	78	103	0	35
	calving ease maternal	g	115	0	74	104	0	35
	vitality	g	97	0	70	105	0	35
	early fertility disorder	g	114	0	66	106	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	79	102	0	33
	sum. muscularity	g	121	0	70	112	0	33
	sum. legs	g	111	0	66	114	0	33
	sum. udder	g	98	0	81	101	0	33
	rump height	g	108	0	77	101	0	33
	back length	g	106	0	72	102	0	33
	rump width	g	113	0	71	104	0	33
	body depth	g	115	0	70	105	0	33
	rump angle	g	108	0	74	107	0	33
	rear leg side view	g	99	0	74	97	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	74	108	0	33
	pasterns	g	104	0	70	106	0	33
	hoof height	g	112	0	63	109	0	33
	fore udder length	g	106	0	70	105	0	33
	rear udder length	g	98	0	70	100	0	33
fore udd. attach.	g	105	0	73	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200678028**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 520**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 520**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	68	95	0	33
	udder depth	g	98	0	76	101	0	33
	teat length	g	98	0	80	99	0	33
	teat thickness	g	99	0	72	100	0	33
	rear teats direction	g	98	0	77	103	0	33
	front teat placement	g	101	0	83	98	0	33
	rear teat placement	g	99	0	71	102	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	103	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