

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 214  
Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	73	95	0	36
	daily milk index	g	99	0	83	92	0	38
	meat index	g	105	0	70	106	0	34
	fitness	g	99	0	79	100	0	38
	ecological total merit index	g	105	0	80	99	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-21	0	75	-165	0	35
	daily fat yield	g	-7.5	0	74	-17.6	0	35
	daily protein yield	g	3.3	0	73	-4.9	0	35
	daily fat content	g	-0.08	0	74	-0.13	0	35
	daily protein content	g	0.05	0	73	0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	103	0	71	106	0	34
	randman	g	106	0	69	106	0	34
	class	g	102	0	69	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	69	102	0	35
	persistency	g	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	80	100	0	38
	somatic cell score	g	103	0	75	102	0	35
	milking speed	g	108	0	80	106	0	35
	mastitis	g	95	0	55	96	0	32
	cysts	g	94	0	62	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	93	0	68	99	0	34
	calving ease paternal	g	103	0	76	96	0	35
	calving ease maternal	g	97	0	71	100	0	35
	vitality	g	101	0	67	95	0	34
	early fertility disorder	g	100	0	63	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	77	100	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	67	105	0	33
	sum. legs	g	101	0	62	98	0	32
	sum. udder	g	100	0	77	100	0	33
	rump height	g	101	0	74	100	0	33
	back length	g	101	0	69	103	0	33
	rump width	g	96	0	68	101	0	33
	body depth	g	93	0	67	97	0	33
	rump angle	g	94	0	71	100	0	33
	rear leg side view	g	98	0	71	99	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	71	93	0	33
	pasterns	g	102	0	67	101	0	33
	hoof height	g	108	0	60	108	0	32
	fore udder length	g	103	0	67	100	0	33
	rear udder length	g	90	0	67	91	0	33
fore udd. attach.	g	100	0	69	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200460833**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 214**  
Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	65	101	0	32
	udder depth	g	102	0	74	104	0	33
	teat length	g	99	0	77	101	0	33
	teat thickness	g	100	0	69	103	0	33
	rear teats direction	g	104	0	74	101	0	33
	front teat placement	g	88	0	80	90	0	33
	rear teat placement	g	99	0	66	99	0	31
	udder cleanliness	g	97	0	68	100	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