

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 723  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 723  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	98	0	74	100	0	39
	daily milk index	g	95	0	84	99	0	42
	meat index	g	95	0	70	98	0	37
	fitness	g	103	0	79	102	0	41
	ecological total merit index	g	101	0	80	103	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-431	0	75	-334	0	39
	daily fat yield	g	-2.5	0	75	3.6	0	39
	daily protein yield	g	-9.8	0	74	-5.8	0	39
	daily fat content	g	0.21	0	75	0.24	0	39
	daily protein content	g	0.07	0	74	0.08	0	39
3.Meso	net gain	g	106	0	71	107	0	37
	randman	g	93	0	70	95	0	37
	class	g	95	0	69	97	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	69	101	0	38
	persistence	g	94	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	80	106	0	41
	somatic cell score	g	98	0	75	104	0	39
	milking speed	g	109	0	80	107	0	39
	mastitis	g	120	0	55	107	0	36
	cysts	g	100	0	63	100	0	37
6.Plodnost	fertility	g	102	0	68	100	0	38
	calving ease paternal	g	106	0	76	101	0	39
	calving ease maternal	g	101	0	72	102	0	38
	vitality	g	105	0	67	95	0	38
	early fertility disorder	g	98	0	63	99	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	116	0	77	111	0	34
	sum. muscularity	g	100	0	67	99	0	34
	sum. legs	g	109	0	62	103	0	34
	sum. udder	g	106	0	77	104	0	34
	rump height	g	117	0	75	112	0	34
	back length	g	115	0	69	111	0	34
	rump width	g	109	0	69	108	0	34
	body depth	g	116	0	67	110	0	34
	rump angle	g	107	0	71	98	0	34
	rear leg side view	g	107	0	71	102	0	34
	hock joint thickness	g	110	0	71	105	0	34
	pasterns	g	104	0	67	100	0	34
	hoof height	g	103	0	60	98	0	33
	fore udder length	g	93	0	67	89	0	34
	rear udder length	g	99	0	68	99	0	34
fore udd. attach.	g	102	0	69	104	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200287117**  
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 723**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **12.10.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **531 / 723**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	65	97	0	34
	udder depth	g	102	0	74	105	0	34
	teat length	g	102	0	77	99	0	34
	teat thickness	g	94	0	69	95	0	34
	rear teats direction	g	105	0	74	101	0	34
	front teat placement	g	105	0	79	103	0	34
	rear teat placement	g	106	0	66	101	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	68	99	0	34

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		