

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 723  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 723  
Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	73	102	0	36
	daily milk index	g	98	0	83	98	0	39
	meat index	g	101	0	69	102	0	34
	fitness	g	111	0	78	104	0	38
	ecological total merit index	g	107	0	79	103	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-514	0	74	-269	0	35
	daily fat yield	g	4.2	0	74	-1.7	0	35
	daily protein yield	g	-7.7	0	73	-3.2	0	35
	daily fat content	g	0.35	0	74	0.13	0	35
	daily protein content	g	0.14	0	73	0.08	0	35
3.Meso	net gain	g	106	0	70	105	0	34
	randman	g	97	0	69	100	0	34
	class	g	100	0	68	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	68	102	0	36
	persistence	g	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	79	106	0	39
	somatic cell score	g	109	0	74	104	0	35
	milking speed	g	103	0	79	104	0	36
	mastitis	g	110	0	54	107	0	34
	cysts	g	105	0	62	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	108	0	67	103	0	35
	calving ease paternal	g	111	0	75	105	0	35
	calving ease maternal	g	102	0	70	101	0	35
	vitality	g	98	0	66	98	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	62	103	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	76	101	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	66	108	0	33
	sum. legs	g	102	0	61	102	0	33
	sum. udder	g	107	0	76	103	0	33
	rump height	g	100	0	74	101	0	33
	back length	g	103	0	69	102	0	33
	rump width	g	105	0	68	104	0	33
	body depth	g	100	0	67	101	0	33
	rump angle	g	104	0	70	102	0	33
	rear leg side view	g	95	0	70	99	0	33
	hock joint thickness	g	104	0	70	104	0	33
	pasterns	g	97	0	66	99	0	33
	hoof height	g	94	0	59	96	0	33
	fore udder length	g	92	0	67	90	0	33
	rear udder length	g	98	0	67	97	0	33
fore udd. attach.	g	114	0	68	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 723**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 723**  
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	90	0	64	92	0	33
	udder depth	g	108	0	73	105	0	33
	teat length	g	96	0	76	100	0	33
	teat thickness	g	92	0	69	97	0	33
	rear teats direction	g	99	0	73	101	0	33
	front teat placement	g	102	0	78	101	0	33
	rear teat placement	g	95	0	66	97	0	33
	udder cleanliness	g	98	0	67	99	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