

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
Otac: DE 09 44146889 ORBIT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 38799624  
MERCATOR

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 54  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 54  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	91	0	73	93	0	36
	daily milk index	g	90	0	83	94	0	39
	meat index	g	104	0	69	106	0	34
	fitness	g	97	0	78	95	0	39
	ecological total merit index	g	90	0	80	92	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-124	0	75	-166	0	36
	daily fat yield	g	-17.7	0	74	-9.9	0	36
	daily protein yield	g	-11	0	73	-6.6	0	36
	daily fat content	g	-0.16	0	74	-0.04	0	36
	daily protein content	g	-0.09	0	73	-0.01	0	36
3.Meso	net gain	g	104	0	70	109	0	34
	randman	g	100	0	68	102	0	34
	class	g	106	0	68	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	68	94	0	36
	persistency	g	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	79	95	0	39
	somatic cell score	g	100	0	74	99	0	36
	milking speed	g	97	0	80	95	0	36
	mastitis	g	93	0	53	94	0	33
	cysts	g	103	0	62	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	102	0	67	103	0	35
	calving ease paternal	g	95	0	75	104	0	36
	calving ease maternal	g	104	0	71	104	0	35
	vitality	g	92	0	66	93	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	62	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	76	101	0	33
	sum. muscularity	g	113	0	66	108	0	33
	sum. legs	g	96	0	61	97	0	32
	sum. udder	g	98	0	76	103	0	33
	rump height	g	102	0	74	102	0	33
	back length	g	102	0	69	101	0	33
	rump width	g	108	0	68	101	0	33
	body depth	g	100	0	67	96	0	33
	rump angle	g	110	0	70	108	0	33
	rear leg side view	g	104	0	70	102	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	70	97	0	33
	pasterns	g	99	0	66	97	0	33
	hoof height	g	98	0	59	95	0	32
	fore udder length	g	86	0	67	90	0	33
	rear udder length	g	88	0	67	90	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200503956**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38799624**  
**MERCATOR**

Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 54**  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 54**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	103	0	68	105	0	33
	suspensory ligament	g	104	0	64	102	0	33
	udder depth	g	105	0	73	108	0	33
	teat length	g	105	0	77	103	0	33
	teat thickness	g	114	0	69	109	0	33
	rear teats direction	g	102	0	74	103	0	33
	front teat placement	g	93	0	79	98	0	33
	rear teat placement	g	106	0	64	106	0	32
	udder cleanliness	g	105	0	68	101	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