

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200474724**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	100	0	34	104	0	31
	daily milk index	n	97	0	39	102	0	33
	meat index	k	105	0	25	105	0	25
	fitness	k	102	0	50	100	0	33
	ecological total merit index	n	105	0	58	106	0	31
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	-68	0	27	69	0	31
	daily fat yield	n	-3.4	0	27	3.5	0	31
	daily protein yield	n	-4.3	0	27	0.7	0	31
	daily fat content	n	-0.01	0	27	0.01	0	31
	daily protein content	n	-0.02	0	27	-0.02	0	31
3.Meso	net gain	k	103	0	25	103	0	25
	randman	k	105	0	25	105	0	25
	class	k	103	0	25	103	0	25
4.Dugovječnost	longevity	k	100	0	36	97	0	30
	persistency	n	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	100	0	45	97	0	33
	somatic cell score	n	97	0	27	95	0	31
	milking speed	n	93	0	27	97	0	31
	mastitis	k	99	0	26	99	0	26
	cysts	k	96	0	27	96	0	27
6.Plodnost	fertility	k	100	0	27	100	0	27
	calving ease paternal	n	112	0	27	112	0	27
	calving ease maternal	n	104	0	27	104	0	27
	vitality	k	100	0	27	100	0	27
	early fertility disorder	k	99	0	27	99	0	27
7.Vanjština	sum. frame	n	86	0	76	95	0	27
	sum. muscularity	n	101	0	65	101	0	27
	sum. legs	n	99	0	61	100	0	26
	sum. udder	n	110	0	77	111	0	27
	rump height	n	86	0	73	95	0	27
	back length	n	90	0	68	99	0	27
	rump width	n	90	0	67	96	0	27
	body depth	n	86	0	66	91	0	27
	rump angle	n	99	0	69	103	0	27
	rear leg side view	n	107	0	70	102	0	27
	hock joint thickness	n	108	0	70	105	0	27
	pasterns	n	94	0	65	95	0	27
	hoof height	n	90	0	58	93	0	26
	fore udder length	n	105	0	66	97	0	27
	rear udder length	n	96	0	66	95	0	27
fore udd. attach.	n	103	0	68	108	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200474724**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	105	0	64	103	0	27
	udder depth	n	108	0	73	112	0	27
	teat length	n	103	0	76	104	0	27
	teat thickness	n	110	0	68	106	0	27
	rear teats direction	n	101	0	73	102	0	27
	front teat placement	n	106	0	79	108	0	27
	rear teat placement	n	106	0	64	106	0	26
	udder cleanliness	n	103	0	67	100	0	27

### 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