

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200171540  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: HR 6.071.835  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	101	0	72	94	0	33
	daily milk index	n	100	0	82	90	0	35
	meat index	n	106	0	69	101	0	31
	fitness	n	101	0	77	101	0	34
	ecological total merit index	n	101	0	79	95	0	33
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	193	0	73	-217	0	32
	daily fat yield	n	0.6	0	73	-11.6	0	32
	daily protein yield	n	-1.6	0	72	-12.3	0	32
	daily fat content	n	-0.09	0	73	-0.03	0	32
	daily protein content	n	-0.1	0	72	-0.06	0	32
3.Meso	net gain	n	100	0	71	95	0	31
	randman	n	105	0	69	101	0	31
	class	n	106	0	68	104	0	31
4.Dugovječnost	longevity	n	93	0	67	97	0	32
	persistency	n	108	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	106	0	79	102	0	34
	somatic cell score	n	111	0	73	106	0	32
	milking speed	n	94	0	79	94	0	32
	mastitis	n	101	0	54	100	0	30
	cysts	n	93	0	61	99	0	31
6.Plodnost	fertility	n	98	0	66	102	0	31
	calving ease paternal	n	103	0	74	97	0	32
	calving ease maternal	n	104	0	70	101	0	32
	vitality	n	101	0	65	99	0	31
	early fertility disorder	n	102	0	61	105	0	31
7.Vanjština	sum. frame	n	102	0	75	99	0	29
	sum. muscularity	n	118	0	65	113	0	28
	sum. legs	n	96	0	60	97	0	28
	sum. udder	n	88	0	76	89	0	28
	rump height	n	97	0	73	97	0	29
	back length	n	99	0	68	99	0	28
	rump width	n	108	0	67	102	0	28
	body depth	n	109	0	66	103	0	28
	rump angle	n	108	0	69	110	0	28
	rear leg side view	n	100	0	69	98	0	28
	hock joint thickness	n	98	0	69	97	0	28
	pasterns	n	98	0	65	99	0	28
	hoof height	n	93	0	58	96	0	28
	fore udder length	n	95	0	65	92	0	28
	rear udder length	n	105	0	66	100	0	28
fore udd. attach.	n	97	0	67	98	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200171540**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
Otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5101725678**

Datum rođenja: **18.11.2011**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **HR 6.071.835**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	93	0	63	91	0	28
	udder depth	n	84	0	72	93	0	28
	teat length	n	105	0	76	100	0	29
	teat thickness	n	103	0	67	102	0	28
	rear teats direction	n	101	0	73	96	0	28
	front teat placement	n	85	0	78	85	0	28
	rear teat placement	n	96	0	63	92	0	27
	udder cleanliness	n	103	0	66	99	0	28

### 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