

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	120	0	29	114	0	24
	daily milk index	n	125	0	36			
	meat index	k	97	0	9			
	fitness	k	112	0	46	106	0	24
	ecological total merit index	n	123	0	54	112	0	24
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	875	0	24			
	daily fat yield	n	29.4	0	24			
	daily protein yield	n	27.7	0	24			
	daily fat content	n	-0.08	0	24			
	daily protein content	n	-0.04	0	24			
3.Meso	net gain	k	97	0	9			
	randman	k	97	0	8			
	class	k	99	0	9			
4.Dugovječnost	longevity	k	116	0	31	105	0	22
	persistence	n	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	108	0	41	109	0	24
	somatic cell score	n	107	0	24			
	milking speed	n	97	0	24			
	mastitis	k	102	0	17	102	0	
	cysts	k	102	0	21	102	0	
6.Plodnost	fertility	k	103	0	22	103	0	
	calving ease paternal	n	106	0	25	106	0	
	calving ease maternal	n	92	0	24	92	0	
	vitality	n	104	0	25	104	0	
	early fertility disorder	k	102	0	21	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	88	0	75	101	0	24
	sum. muscularity	n	70	0	63	83	0	24
	sum. legs	n	103	0	58	106	0	22
	sum. udder	n	122	0	75	108	0	24
	rump height	n	90	0	72	101	0	24
	back length	n	98	0	66	110	0	24
	rump width	n	86	0	65	99	0	24
	body depth	n	90	0	64	102	0	24
	rump angle	n	87	0	68	96	0	24
	rear leg side view	n	101	0	68	98	0	24
	hock joint thickness	n	113	0	68	107	0	23
	pasterns	n	93	0	63	96	0	24
	hoof height	n	94	0	55	98	0	22
	fore udder length	n	117	0	64	110	0	24
	rear udder length	n	129	0	64	120	0	24
fore udd. attach.	n	111	0	66	106	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
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	115	0	61	111	0	23
	udder depth	n	102	0	71	99	0	24
	teat length	n	98	0	75	109	0	24
	teat thickness	n	94	0	66	98	0	24
	rear teats direction	n	120	0	72	113	0	24
	front teat placement	n	113	0	78	104	0	24
	rear teat placement	n	110	0	64	108	0	23
	udder cleanliness	n	102	0	65	101	0	24

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima