

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1644 / 2787  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1473 / 2787  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	74	116	0	38
	daily milk index	g	114	0	84	110	0	42
	meat index	g	105	0	70	103	0	34
	fitness	g	105	0	79	108	0	40
	ecological total merit index	g	116	0	81	117	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	840	0	76	667	0	39
	daily fat yield	g	11.4	0	75	10.3	0	39
	daily protein yield	g	26.1	0	74	17.7	0	38
	daily fat content	g	-0.27	0	75	-0.2	0	39
	daily protein content	g	-0.04	0	74	-0.07	0	38
3.Meso	net gain	g	102	0	72	102	0	34
	randman	g	102	0	70	101	0	34
	class	g	105	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	69	109	0	36
	persistency	g	105	0	73	107	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	80	112	0	40
	somatic cell score	g	109	0	75	111	0	38
	milking speed	g	101	0	81	100	0	40
	mastitis	g	113	0	56	110	0	34
	cysts	g	95	0	63	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	96	0	69	99	0	36
	calving ease paternal	g	101	0	77	101	0	38
	calving ease maternal	g	98	0	72	101	0	37
	vitality	g	100	0	68	99	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	64	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	78	108	0	40
	sum. muscularity	g	108	0	68	105	0	36
	sum. legs	g	108	0	63	106	0	34
	sum. udder	g	104	0	78	107	0	37
	rump height	g	110	0	76	107	0	40
	back length	g	110	0	71	106	0	38
	rump width	g	113	0	70	110	0	37
	body depth	g	111	0	69	105	0	37
	rump angle	g	99	0	72	100	0	37
	rear leg side view	g	90	0	72	95	0	36
	hock joint thickness	g	99	0	72	98	0	36
	pasterns	g	106	0	68	106	0	36
	hoof height	g	108	0	61	106	0	34
	fore udder length	g	105	0	69	102	0	37
	rear udder length	g	106	0	69	102	0	37
fore udd. attach.	g	101	0	71	101	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201237693**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1644 / 2787**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1473 / 2787**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	67	103	0	35
	udder depth	g	95	0	75	101	0	38
	teat length	g	95	0	79	94	0	39
	teat thickness	g	103	0	71	99	0	38
	rear teats direction	g	98	0	76	102	0	38
	front teat placement	g	111	0	81	107	0	37
	rear teat placement	g	104	0	69	105	0	36
	udder cleanliness	g	102	0	70	102	0	37

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima