

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 2787  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 2787  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	128	0	74	124	0	38
	daily milk index	g	113	0	84	113	0	41
	meat index	g	115	0	71	113	0	37
	fitness	g	116	0	79	110	0	40
	ecological total merit index	g	119	0	81	121	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	770	0	76	621	0	38
	daily fat yield	g	16.3	0	75	16.2	0	38
	daily protein yield	g	19.4	0	74	19.1	0	38
	daily fat content	g	-0.18	0	75	-0.11	0	38
	daily protein content	g	-0.09	0	74	-0.03	0	38
3.Meso	net gain	g	114	0	73	113	0	37
	randman	g	108	0	71	107	0	37
	class	g	112	0	70	112	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	69	109	0	37
	persistency	g	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	81	99	0	41
	somatic cell score	g	104	0	76	104	0	38
	milking speed	g	106	0	82	104	0	39
	mastitis	g	96	0	55	99	0	34
	cysts	g	111	0	63	102	0	36
6.Plodnost	fertility	g	116	0	69	109	0	37
	calving ease paternal	g	102	0	77	106	0	38
	calving ease maternal	g	112	0	72	109	0	37
	vitality	g	109	0	68	108	0	37
	early fertility disorder	g	102	0	64	104	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	78	106	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	68	110	0	33
	sum. legs	g	101	0	63	100	0	32
	sum. udder	g	82	0	79	94	0	33
	rump height	g	102	0	76	104	0	33
	back length	g	103	0	71	106	0	33
	rump width	g	107	0	70	109	0	33
	body depth	g	103	0	69	107	0	33
	rump angle	g	106	0	72	100	0	33
	rear leg side view	g	109	0	72	103	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	72	95	0	33
	pasterns	g	99	0	68	100	0	33
	hoof height	g	107	0	61	105	0	32
	fore udder length	g	109	0	68	105	0	33
	rear udder length	g	104	0	69	103	0	33
fore udd. attach.	g	80	0	71	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 2787**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1032 / 2787**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	87	0	66	96	0	33
	udder depth	g	78	0	75	87	0	33
	teat length	g	103	0	79	103	0	33
	teat thickness	g	106	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	96	0	76	97	0	33
	front teat placement	g	100	0	81	102	0	33
	rear teat placement	g	100	0	69	102	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	69	102	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

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