

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255645  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 243  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 243  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	71	116	0	42
	daily milk index	g	95	0	82	101	0	45
	meat index	g	122	0	70	115	0	43
	fitness	g	114	0	75	114	0	42
	ecological total merit index	g	112	0	78	116	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-151	0	74	254	0	43
	daily fat yield	g	-10.9	0	73	-0.5	0	43
	daily protein yield	g	-3.6	0	72	2.3	0	42
	daily fat content	g	-0.06	0	73	-0.13	0	43
	daily protein content	g	0.02	0	72	-0.08	0	42
3.Meso	net gain	g	112	0	71	105	0	43
	randman	g	121	0	70	116	0	42
	class	g	114	0	69	110	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	64	112	0	37
	persistency	g	98	0	66	105	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	78	104	0	44
	somatic cell score	g	105	0	73	104	0	42
	milking speed	g	90	0	79	96	0	44
	mastitis	g	100	0	45	105	0	29
	cysts	g	103	0	55	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	119	0	63	114	0	37
	calving ease paternal	g	114	0	77	116	0	44
	calving ease maternal	g	102	0	71	102	0	42
	vitality	g	106	0	68	104	0	42
	early fertility disorder	g	111	0	58	106	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	76	95	0	43
	sum. muscularity	g	114	0	64	111	0	39
	sum. legs	g	90	0	58	98	0	37
	sum. udder	g	96	0	75	96	0	43
	rump height	g	98	0	74	92	0	43
	back length	g	100	0	68	99	0	41
	rump width	g	101	0	67	99	0	41
	body depth	g	97	0	65	97	0	40
	rump angle	g	111	0	69	106	0	41
	rear leg side view	g	103	0	68	97	0	40
	hock joint thickness	g	96	0	68	97	0	40
	pasterns	g	87	0	64	96	0	39
	hoof height	g	94	0	54	102	0	35
	fore udder length	g	96	0	65	95	0	40
	rear udder length	g	95	0	66	96	0	40
fore udd. attach.	g	98	0	67	106	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255645**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 243**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 243**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	62	94	0	38
	udder depth	g	96	0	72	99	0	42
	teat length	g	102	0	76	111	0	44
	teat thickness	g	101	0	68	108	0	41
	rear teats direction	g	102	0	73	99	0	42
	front teat placement	g	104	0	78	91	0	43
	rear teat placement	g	97	0	65	95	0	40
	udder cleanliness	g	95	0	66	96	0	40

### 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 bez rogova