

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201163815  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 45489506 MEACULPA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	71	109	0	39
	daily milk index	g	112	0	82	103	0	44
	meat index	g	96	0	68	100	0	41
	fitness	g	109	0	76	108	0	42
	ecological total merit index	g	116	0	78	110	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	646	0	73	312	0	42
	daily fat yield	g	16.3	0	73	3.5	0	42
	daily protein yield	g	17.4	0	71	4.7	0	41
	daily fat content	g	-0.12	0	73	-0.12	0	42
	daily protein content	g	-0.06	0	71	-0.08	0	41
3.Meso	net gain	g	96	0	70	95	0	41
	randman	g	100	0	67	103	0	39
	class	g	95	0	68	99	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	65	106	0	37
	persistency	g	100	0	70	100	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	77	99	0	43
	somatic cell score	g	98	0	72	98	0	41
	milking speed	g	116	0	78	110	0	43
	mastitis	g	104	0	45	102	0	27
	cysts	g	109	0	56	104	0	34
6.Plodnost	fertility	g	110	0	64	110	0	37
	calving ease paternal	g	102	0	74	102	0	42
	calving ease maternal	g	99	0	68	101	0	40
	vitality	g	109	0	63	102	0	37
	early fertility disorder	g	106	0	58	106	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	75	107	0	42
	sum. muscularity	g	85	0	64	90	0	38
	sum. legs	g	113	0	57	113	0	35
	sum. udder	g	99	0	75	100	0	41
	rump height	g	111	0	73	109	0	42
	back length	g	108	0	67	106	0	40
	rump width	g	102	0	66	101	0	40
	body depth	g	106	0	64	104	0	39
	rump angle	g	108	0	68	115	0	40
	rear leg side view	g	94	0	68	100	0	40
	hock joint thickness	g	104	0	68	110	0	39
	pasterns	g	110	0	63	106	0	38
	hoof height	g	108	0	54	104	0	34
	fore udder length	g	100	0	64	101	0	39
rear udder length	g	109	0	65	111	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201163815**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 45489506 MEACULPA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	97	0	66	100	0	39
	suspensory ligament	g	102	0	61	100	0	37
	udder depth	g	98	0	71	95	0	41
	teat length	g	110	0	75	101	0	43
	teat thickness	g	112	0	67	101	0	40
	rear teats direction	g	93	0	72	98	0	41
	front teat placement	g	96	0	77	99	0	42
	rear teat placement	g	94	0	61	99	0	35
	udder cleanliness	g	106	0	65	100	0	39

### 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