

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

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	112	0	67	107	0	36
	daily milk index	g	113	0	82	111	0	39
	meat index	k	95	0	26	95	0	28
	fitness	g	102	0	77	101	0	37
	ecological total merit index	g	114	0	75	108	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	371	0	73	179	0	36
	daily fat yield	g	20.1	0	73	18	0	36
	daily protein yield	g	17.7	0	72	12.1	0	35
	daily fat content	g	0.06	0	73	0.14	0	36
	daily protein content	g	0.06	0	72	0.07	0	35
3.Meso	net gain	k	100	0	27	100	0	28
	randman	k	92	0	24	92	0	25
	class	k	97	0	26	97	0	28
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	66	107	0	33
	persistence	g	108	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	78	97	0	38
	somatic cell score	g	88	0	73	92	0	36
	milking speed	g	122	0	79	110	0	36
	mastitis	g	99	0	48	102	0	27
	cysts	g	103	0	59	99	0	32
6.Plodnost	fertility	g	102	0	65	99	0	33
	calving ease paternal	g	98	0	74	98	0	35
	calving ease maternal	g	106	0	69	106	0	34
	vitality	g	94	0	65	95	0	33
	early fertility disorder	g	108	0	60	104	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	75	110	0	30
	sum. muscularity	g	82	0	64	87	0	29
	sum. legs	g	106	0	58	108	0	28
	sum. udder	g	111	0	75	108	0	30
	rump height	g	107	0	73	110	0	30
	back length	g	108	0	67	110	0	30
	rump width	g	103	0	66	108	0	30
	body depth	g	108	0	64	107	0	30
	rump angle	g	93	0	68	95	0	30
	rear leg side view	g	96	0	68	95	0	29
	hock joint thickness	g	114	0	68	110	0	29
	pasterns	g	95	0	63	97	0	29
	hoof height	g	98	0	55	99	0	27
	fore udder length	g	108	0	64	101	0	29
	rear udder length	g	109	0	65	102	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678092**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 74566835 ILLUMINA**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

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	109	0	66	105	0	29
	suspensory ligament	g	105	0	62	104	0	29
	udder depth	g	105	0	71	108	0	30
	teat length	g	111	0	75	109	0	30
	teat thickness	g	105	0	67	101	0	30
	rear teats direction	g	105	0	72	103	0	30
	front teat placement	g	103	0	77	104	0	30
	rear teat placement	g	107	0	63	106	0	28
	udder cleanliness	g	105	0	65	100	0	30

### 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