

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 1170  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 778 / 1170  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	100	0	74	100	0	37
	daily milk index	g	108	0	84	107	0	39
	meat index	g	90	0	71	96	0	35
	fitness	g	94	0	79	93	0	39
	ecological total merit index	g	98	0	81	97	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	216	0	75	103	0	36
	daily fat yield	g	7.6	0	75	7.5	0	36
	daily protein yield	g	14.9	0	74	11.5	0	36
	daily fat content	g	-0.02	0	75	0.05	0	36
	daily protein content	g	0.09	0	74	0.1	0	36
3.Meso	net gain	g	96	0	73	98	0	35
	randman	g	89	0	71	92	0	35
	class	g	93	0	70	100	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	85	0	70	91	0	36
	persistence	g	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	80	103	0	39
	somatic cell score	g	100	0	75	102	0	36
	milking speed	g	100	0	81	105	0	36
	mastitis	g	95	0	57	103	0	34
	cysts	g	93	0	64	92	0	35
6.Plodnost	fertility	g	95	0	69	90	0	35
	calving ease paternal	g	99	0	76	96	0	36
	calving ease maternal	g	114	0	72	107	0	36
	vitality	g	96	0	68	98	0	35
	early fertility disorder	g	96	0	64	95	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	78	107	0	33
	sum. muscularity	g	103	0	68	105	0	33
	sum. legs	g	105	0	64	101	0	33
	sum. udder	g	86	0	79	89	0	33
	rump height	g	112	0	75	107	0	33
	back length	g	111	0	70	106	0	33
	rump width	g	109	0	70	104	0	33
	body depth	g	107	0	69	107	0	33
	rump angle	g	105	0	72	104	0	33
	rear leg side view	g	108	0	72	107	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	72	98	0	33
	pasterns	g	107	0	68	105	0	33
	hoof height	g	105	0	61	105	0	33
	fore udder length	g	97	0	68	95	0	33
	rear udder length	g	102	0	69	100	0	33
fore udd. attach.	g	96	0	71	93	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **847 / 1170**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7101906189**

Datum rođenja: **16.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **778 / 1170**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	66	97	0	33
	udder depth	g	97	0	75	96	0	33
	teat length	g	105	0	78	98	0	33
	teat thickness	g	113	0	70	108	0	33
	rear teats direction	g	83	0	75	88	0	33
	front teat placement	g	86	0	81	93	0	33
	rear teat placement	g	86	0	68	89	0	32
	udder cleanliness	g	96	0	69	97	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