

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 796 / 1170  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 06.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 783 / 1170  
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	101	0	74	96	0	39
	daily milk index	g	106	0	84	102	0	42
	meat index	g	93	0	71	94	0	37
	fitness	g	94	0	79	94	0	41
	ecological total merit index	g	98	0	81	95	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	476	0	76	146	0	39
	daily fat yield	g	2.5	0	75	2	0	39
	daily protein yield	g	13.6	0	74	3.4	0	39
	daily fat content	g	-0.21	0	75	-0.05	0	39
	daily protein content	g	-0.04	0	74	-0.03	0	39
3.Meso	net gain	g	100	0	73	98	0	37
	randman	g	92	0	71	93	0	37
	class	g	93	0	70	96	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	88	0	70	92	0	38
	persistency	g	109	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	88	0	81	95	0	41
	somatic cell score	g	90	0	76	96	0	39
	milking speed	g	120	0	81	108	0	39
	mastitis	g	92	0	57	96	0	36
	cysts	g	100	0	64	99	0	37
6.Plodnost	fertility	g	100	0	69	97	0	38
	calving ease paternal	g	88	0	77	93	0	39
	calving ease maternal	g	111	0	73	107	0	38
	vitality	g	99	0	68	99	0	37
	early fertility disorder	g	100	0	64	98	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	116	0	78	110	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	68	105	0	33
	sum. legs	g	99	0	64	100	0	33
	sum. udder	g	84	0	79	88	0	33
	rump height	g	119	0	75	111	0	33
	back length	g	111	0	70	107	0	33
	rump width	g	106	0	70	105	0	33
	body depth	g	119	0	69	112	0	33
	rump angle	g	111	0	72	108	0	33
	rear leg side view	g	93	0	72	97	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	72	94	0	33
	pasterns	g	104	0	68	107	0	33
	hoof height	g	106	0	62	107	0	33
	fore udder length	g	100	0	68	94	0	33
	rear udder length	g	107	0	69	101	0	33
	fore udd. attach.	g	88	0	71	91	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242971**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **796 / 1170**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **783 / 1170**  
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	66	95	0	33
	udder depth	g	85	0	75	92	0	33
	teat length	g	101	0	78	101	0	33
	teat thickness	g	104	0	70	107	0	33
	rear teats direction	g	89	0	75	92	0	33
	front teat placement	g	97	0	81	96	0	33
	rear teat placement	g	89	0	68	92	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	69	101	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		