

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	120	0	31	104	0	25
	daily milk index	n	133	0	37			
	meat index	k	94	0	11	95	0	25
	fitness	k	98	0	49	96	0	25
	ecological total merit index	n	109	0	56	101	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1155	0	25			
	daily fat yield	n	37.2	0	25			
	daily protein yield	n	39.5	0	25			
	daily fat content	n	-0.12	0	25			
	daily protein content	n	-0.02	0	25			
3.Meso	net gain	k	92	0	12	95	0	25
	randman	k	94	0	10	95	0	25
	class	k	98	0	11	98	0	25
4.Dugovječnost	longevity	k	96	0	35	95	0	25
	persistence	n	110	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	97	0	44	103	0	25
	somatic cell score	n	98	0	25			
	milking speed	n	103	0	25			
	mastitis	k	101	0	25	101	0	25
	cysts	k	95	0	25	95	0	25
6.Plodnost	fertility	k	94	0	25	94	0	25
	calving ease paternal	n	98	0	25	98	0	25
	calving ease maternal	n	103	0	25	103	0	25
	vitality	k	102	0	25	102	0	25
	early fertility disorder	k	96	0	25	96	0	25
7.Vanjština	sum. frame	n	108	0	77	110	0	25
	sum. muscularity	n	100	0	67	99	0	25
	sum. legs	n	104	0	63	102	0	25
	sum. udder	n	98	0	79	95	0	25
	rump height	n	111	0	74	112	0	25
	back length	n	103	0	69	108	0	25
	rump width	n	100	0	68	103	0	25
	body depth	n	108	0	67	108	0	25
	rump angle	n	102	0	71	102	0	25
	rear leg side view	n	92	0	72	101	0	25
	hock joint thickness	n	90	0	72	97	0	25
	pasterns	n	110	0	67	108	0	25
	hoof height	n	101	0	61	100	0	25
	fore udder length	n	100	0	67	96	0	25
	rear udder length	n	105	0	67	106	0	25
fore udd. attach.	n	94	0	70	93	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200291511**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7101961366**

Datum rođenja: **26.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	105	0	65	102	0	25
	udder depth	n	94	0	74	96	0	25
	teat length	n	88	0	78	91	0	25
	teat thickness	n	94	0	69	100	0	25
	rear teats direction	n	105	0	75	101	0	25
	front teat placement	n	103	0	81	98	0	25
	rear teat placement	n	101	0	68	100	0	25
	udder cleanliness	n	101	0	68	99	0	25

### 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		