

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831

Spol: M

Datum rođenja: 14.11.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 0200100315

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 723

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 235 / 723

MG: F2H+

Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	77	107	0	36
	daily milk index	g	102	0	85	105	0	39
	meat index	g	98	0	74	99	0	34
	fitness	g	106	0	82	105	0	39
	ecological total merit index	g	108	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-25	0	78	-13	0	36
	daily fat yield	g	8.1	0	77	7.9	0	36
	daily protein yield	g	0.1	0	77	4.7	0	35
	daily fat content	g	0.12	0	77	0.11	0	36
	daily protein content	g	0.01	0	77	0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	107	0	75	105	0	35
	randman	g	97	0	74	97	0	34
	class	g	95	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	73	102	0	36
	persistence	g	107	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	83	106	0	39
	somatic cell score	g	107	0	78	102	0	36
	milking speed	g	107	0	84	107	0	36
	mastitis	g	106	0	61	107	0	34
	cysts	g	101	0	67	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	101	0	72	102	0	35
	calving ease paternal	g	91	0	78	97	0	35
	calving ease maternal	g	106	0	75	106	0	35
	vitality	g	98	0	72	99	0	35
	early fertility disorder	g	95	0	68	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	80	108	0	33
	sum. muscularity	g	97	0	71	100	0	33
	sum. legs	g	99	0	67	103	0	33
	sum. udder	g	115	0	82	107	0	33
	rump height	g	108	0	78	108	0	33
	back length	g	110	0	73	111	0	33
	rump width	g	99	0	72	104	0	33
	body depth	g	105	0	71	108	0	33
	rump angle	g	99	0	75	101	0	33
	rear leg side view	g	109	0	75	103	0	33
	hock joint thickness	g	109	0	75	105	0	33
	pasterns	g	94	0	71	98	0	33
	hoof height	g	93	0	65	98	0	33
	fore udder length	g	90	0	71	89	0	33
	rear udder length	g	100	0	71	101	0	33
fore udd. attach.	g	111	0	74	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200410831**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 723**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 723**  
Posjednik: **NIKOLINA BLAŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	69	98	0	33
	udder depth	g	112	0	77	107	0	33
	teat length	g	97	0	81	98	0	33
	teat thickness	g	92	0	73	96	0	33
	rear teats direction	g	111	0	78	108	0	33
	front teat placement	g	118	0	84	106	0	33
	rear teat placement	g	107	0	73	103	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	72	102	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		