

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985

Spol: M

Datum rođenja: 21.08.2012

Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 0101913131

Majčin otac: DE 09 32878729 WEBAL

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: F2H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	117	0	30	103	0	25
	daily milk index	n	124	0	37			
	meat index	k	101	0	14			
	fitness	k	103	0	44	103	0	25
	ecological total merit index	n	111	0	43	105	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	752	0	25			
	daily fat yield	n	30.4	0	25			
	daily protein yield	n	26.8	0	25			
	daily fat content	n	-0.01	0	25			
	daily protein content	n	0	0	25			
3.Meso	net gain	k	101	0	15			
	randman	k	99	0	12			
	class	k	102	0	14			
4.Dugovječnost	longevity	k	102	0	35	102	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	97	0	44	102	0	25
	somatic cell score	n	97	0	25			
	milking speed	n	102	0	25			
	mastitis	k	104	0	25	104	0	
	cysts	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	106	0	25	106	0	
	calving ease paternal	n	104	0	25	104	0	
	calving ease maternal	n	100	0	25	100	0	
	vitality	n	97	0	25	97	0	
	early fertility disorder	k	102	0	25	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	120	0	75	111	0	25
	sum. muscularity	n	97	0	64	83	0	25
	sum. legs	n	97	0	59	101	0	25
	sum. udder	n	94	0	76	112	0	25
	rump height	n	118	0	72	111	0	25
	back length	n	120	0	67	115	0	25
	rump width	n	121	0	66	110	0	25
	body depth	n	116	0	65	108	0	25
	rump angle	n	99	0	68	92	0	25
	rear leg side view	n	99	0	69	102	0	25
	hock joint thickness	n	107	0	69	112	0	25
	pasterns	n	95	0	64	96	0	25
	hoof height	n	91	0	57	91	0	25
	fore udder length	n	93	0	65	96	0	25
	rear udder length	n	107	0	65	111	0	25
fore udd. attach.	n	92	0	67	111	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200283985**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0101913131**

Datum rođenja: **21.08.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32878729 WEBAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	99	0	62	101	0	25
	udder depth	n	94	0	72	108	0	25
	teat length	n	119	0	75	100	0	25
	teat thickness	n	110	0	66	93	0	25
	rear teats direction	n	104	0	72	107	0	25
	front teat placement	n	94	0	78	108	0	25
	rear teat placement	n	98	0	64	103	0	25
	udder cleanliness	n	103	0	65	101	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		