

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037

Spol: M

Datum rođenja: 21.11.2012

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 723

MG: F4H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	75	103	0	38
	daily milk index	g	98	0	84	101	0	41
	meat index	g	98	0	72	98	0	36
	fitness	g	102	0	80	101	0	40
	ecological total merit index	g	106	0	81	106	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-14	0	77	-120	0	38
	daily fat yield	g	-9.6	0	76	-2.5	0	38
	daily protein yield	g	2.4	0	75	4.6	0	38
	daily fat content	g	-0.12	0	76	0.03	0	38
	daily protein content	g	0.04	0	75	0.11	0	38
3.Meso	net gain	g	104	0	73	102	0	36
	randman	g	95	0	71	95	0	36
	class	g	99	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	71	100	0	37
	persistence	g	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	81	100	0	40
	somatic cell score	g	96	0	76	97	0	38
	milking speed	g	106	0	82	106	0	38
	mastitis	g	118	0	57	106	0	35
	cysts	g	107	0	64	102	0	36
6.Plodnost	fertility	g	97	0	70	100	0	37
	calving ease paternal	g	99	0	78	102	0	38
	calving ease maternal	g	114	0	73	110	0	37
	vitality	g	105	0	69	103	0	37
	early fertility disorder	g	95	0	65	97	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	116	0	79	112	0	35
	sum. muscularity	g	110	0	69	108	0	34
	sum. legs	g	112	0	64	110	0	33
	sum. udder	g	101	0	79	99	0	34
	rump height	g	114	0	76	111	0	35
	back length	g	112	0	71	111	0	34
	rump width	g	114	0	70	111	0	34
	body depth	g	112	0	69	110	0	34
	rump angle	g	98	0	73	103	0	34
	rear leg side view	g	92	0	73	99	0	34
	hock joint thickness	g	99	0	73	102	0	34
	pasterns	g	105	0	69	105	0	34
	hoof height	g	109	0	62	107	0	33
	fore udder length	g	98	0	69	93	0	34
rear udder length	g	104	0	69	101	0	34	
fore udd. attach.	g	109	0	71	106	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200332037**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 723**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 723**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	90	0	67	90	0	34
	udder depth	g	97	0	76	99	0	34
	teat length	g	107	0	79	105	0	35
	teat thickness	g	109	0	71	102	0	34
	rear teats direction	g	94	0	76	103	0	34
	front teat placement	g	108	0	82	100	0	34
	rear teat placement	g	98	0	69	99	0	33
	udder cleanliness	g	95	0	70	98	0	34

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		