

## 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): 04.04.2021

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	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	117		30	103		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	124		37			
	indeks mesnatosti	n	101		14			
	fitnes	n	103		44	103		25
	ekološki selekc. indeks	n	111		43	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	752		25			
	dnevna kol. masti	n	30.4		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	26.8		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.01		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0		25			
3.Meso	neto prirast	n	101		15			
	randman	n	99		12			
	klase mesa	n	102		14			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	102		35	102		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97		44	102		25
	broj somatskih stanica	n	97		25			
	protok mlijeka	n	102		25			
	mastitis	n	104		25	104		
	ciste	n	101		25	101		
6.Plodnost	plodnost	n	106		25	106		
	lakoća tel. paternalna	n	104		25	104		
	lakoća tel. maternalna	n	100		25	100		
	vitalnost	n	97		25	97		
	poremećaj plodnosti	n	102		25	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	120		75	111		25
	skupna ocj. mišićavost	n	97		64	83		25
	skupna ocj. noge	n	97		59	101		25
	skupna ocj. vime	n	94		76	112		25
	visina križa	n	118		72	111		25
	duljina leđa	n	120		67	115		25
	širina zdjelice	n	121		66	110		25
	dubina trupa	n	116		65	108		25
	položaj zdjelice	n	99		68	92		25
	kut skoč. zgloba	n	99		69	102		25
	izraž. skoč. zgloba	n	107		69	112		25
	putice	n	95		64	96		25
	visina papaka	n	91		57	91		25
	dulj. pred. vimena	n	93		65	96		25
	dulj. zad. vimena	n	107		65	111		25
kut pred. vimena	n	92		67	111		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): **04.04.2021**  
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(%)
	susp. ligament	n	99		62	101		25
	dubina vimena	n	94		72	108		25
	duljina sisa	n	119		75	100		25
	debljina sisa	n	110		66	93		25
	smjer zad. sisa	n	104		72	107		25
	položaj prednjih sisa	n	94		78	108		25
	položaj zadnjih sisa	n	98		64	103		25
	čistoća vimena	n	103		65	101		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 2104 i 2103

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		