

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 0101913131

Datum rođenja: 21.08.2012  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 32878729 WEBAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	123	0	30	103	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	124	0	37			
	indeks mesnatosti	k	105	0	14			
	fitnes	k	108	0	44	103	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	118	0	43	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	746	0	25			
	dnevna kol. masti	n	30.2	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	26.9	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.01	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	104	0	15			
	randman	k	103	0	12			
	klase mesa	k	105	0	14			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	103	0	35	101	0	25
	perzistencija	n	106	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	98	0	44	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	97	0	25			
	protok mlijeka	n	102	0	25			
	mastitis	k	104	0	25	104	0	
	ciste	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	106	0	25	106	0	
	lakoća tel. paternalna	n	104	0	25	104	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	25	100	0	
	vitalnost	n	112	0	25	112	0	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	25	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	121	0	75	112	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	96	0	65	85	0	25
	skupna ocj. noge	n	97	0	60	101	0	25
	skupna ocj. vime	n	97	0	77	112	0	25
	visina križa	n	120	0	73	111	0	25
	duljina leđa	n	122	0	67	116	0	25
	širina zdjelice	n	121	0	66	110	0	25
	dubina trupa	n	116	0	65	108	0	25
	položaj zdjelice	n	99	0	69	92	0	25
	kut skoč. zgloba	n	98	0	69	102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	107	0	69	112	0	25
	putice	n	95	0	64	96	0	25
	visina papaka	n	93	0	58	93	0	25
	dulj. pred. vimena	n	94	0	65	97	0	25
	dulj. zad. vimena	n	108	0	65	112	0	25
kut pred. vimena	n	93	0	67	110	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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0101913131**

Datum rođenja: **21.08.2012**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
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	100	0	63	101	0	25
	dubina vimena	n	95	0	72	108	0	25
	duljina sisa	n	116	0	76	100	0	25
	debljina sisa	n	108	0	67	93	0	25
	smjer zad. sisa	n	106	0	73	107	0	25
	položaj prednjih sisa	n	93	0	79	107	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	100	0	65	103	0	25
	čistoća vimena	n	104	0	66	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 2111 i 2109

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		