

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 0101913131

Datum rođenja: 21.08.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	121	-2	30	102	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	105	0	15			
	fitnes	k	103	-5	44	102	-1	25
	ekološki selekc. indeks	n	117	-1	43	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	706	-40	25			
	dnevna kol. masti	n	28.9	-1.3	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	25.7	-1.2	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.01	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	103	-1	15			
	randman	k	103	0	12			
	klase mesa	k	105	0	14			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	98	-5	35	101	0	25
	perzistencija	n	105	-1	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97	-1	44	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	98	1	25			
	protok mlijeka	n	109	7	25			
	mastitis	k	103	-1	25	103	-1	
	ciste	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	103	-3	25	103	-3	
	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	117	-4	76	110	-2	25
	skupna ocj. mišićavost	n	95	-1	65	85	0	25
	skupna ocj. noge	n	97	0	61	101	0	25
	skupna ocj. vime	n	95	-2	77	111	-1	25
	visina križa	n	116	-4	73	110	-1	25
	duljina leđa	n	119	-3	68	116	0	25
	širina zdjelice	n	119	-2	67	110	0	25
	dubina trupa	n	114	-2	66	107	-1	25
	položaj zdjelice	n	100	1	69	93	1	25
	kut skoč. zgloba	n	99	1	70	103	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	107	0	70	113	1	25
	putice	n	93	-2	65	95	-1	25
	visina papaka	n	94	1	58	94	1	25
	dulj. pred. vimena	n	95	1	66	98	1	25
	dulj. zad. vimena	n	107	-1	66	112	0	25
kut pred. vimena	n	92	-1	68	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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0101913131**

Datum rođenja: **21.08.2012**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	94	-1	73	108	0	25
	duljina sisa	n	117	1	76	100	0	25
	debljina sisa	n	107	-1	67	93	0	25
	smjer zad. sisa	n	104	-2	73	107	0	25
	položaj prednjih sisa	n	92	-1	80	108	1	25
	položaj zadnjih sisa	n	98	-2	66	102	-1	25
	čistoća vimena	n	103	-1	66	102	1	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 2112 i 2111

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		