

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 724

MG: F4H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	77	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	36
	fitnes	g	102	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	0	78	-235	0	38
	dnevna kol. masti	g	-15.4	0	78	-6.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	77	0.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	0	36
	randman	g	94	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	96	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	85	105	0	38
	mastitis	g	110	0	61	104	0	36
	ciste	g	109	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	109	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	99	0	34
	visina križa	g	110	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	72	110	0	34
	dubina trupa	g	110	0	71	110	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	34
	putice	g	104	0	71	105	0	34
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	34
kut pred. vimena	g	110	0	74	105	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): **380 / 724**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 724**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	91	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	107	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	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 2301 i 2214

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		