

## 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): 355 / 724  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 724  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	36
	fitnes	g	104	0	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	77	-140	0	38
	dnevna kol. masti	g	-11	0	77	-3.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	76	3.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	36
	randman	g	95	0	73	95	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	100	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	97	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	38
	mastitis	g	116	0	59	106	0	35
	ciste	g	109	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	74	109	0	37
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	99	0	34
	visina križa	g	112	0	77	109	0	35
	duljina leđa	g	109	0	72	110	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	71	111	0	34
	dubina trupa	g	111	0	70	110	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	34
	putice	g	105	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	73	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): **355 / 724**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 724**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	91	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	109	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	108	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	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 2203 i 2112

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		