



## 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): 225 / 428  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 428  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	68				106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	73	100	0	73	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	101	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	101	0	73				102	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	9	0	67	9	0	67	-42	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.3	0	73	-5.3	0	73	2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.5	0	63	3.5	0	63	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	73	-0.08	0	73	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	63	0.04	0	63	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	106	0	66	105	0	33
	randman	ok	99	0	63	98	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	73				99	0	38
	perzistencija	ok	100	0	73	100	0	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	75				98	0	38
	broj somatskih stanica	ok	96	0	71	96	0	71	98	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	71	110	0	71	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	57	97	0	57	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	66	100	0	66	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	0	62	115	0	62	110	0	34
	vitalnost	ok	105	0	61	105	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	75				111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	61				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	75				102	0	34
	visina križa	ok	114	0	73				110	0	35
	duljina leđa	ok	114	0	68				111	0	34
	širina zdjelice	ok	114	0	67				111	0	34
	dubina trupa	ok	109	0	66				109	0	34
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				102	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	69				97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				105	0	34
	putice	ok	107	0	65				106	0	34
	visina papaka	ok	112	0	59				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				95	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): **225 / 428**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 428**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66				104	0	34
	kut pred. vimena	ok	112	0	68				108	0	34
	susp. ligament	ok	92	0	64				91	0	34
	dubina vimena	ok	100	0	72				99	0	34
	duljina sisa	ok	108	0	75				104	0	34
	debljina sisa	ok	108	0	68				101	0	34
	smjer zad. sisa	ok	94	0	73				104	0	34
	položaj pr. sisa	ok	108	0	77				102	0	34
	čistoća vimena	ok	95	0	67				98	0	34

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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		