

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 289/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0942235639  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 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	111	0	64	110	0	64	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	69	100	0	69	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	63	104	0	61	102	0	33
	fitnes	ok	108	0	69	108	0	69	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	83	0	64	83	0	64	236	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.8	0	69	-4.8	0	69	10.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.1	0	60	5.1	0	60	14.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	69	-0.11	0	69	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	60	0.03	0	60	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	66	109	0	63	107	0	33
	randman	ok	103	0	61	102	0	58	98	0	33
	klase mesa	ok	101	0	65	100	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	69	108	0	69	105	0	34
	perzistencija	ok	102	0	69	102	0	69	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	72	102	0	72	101	0	48
	broj somatskih stanica	ok	98	0	67	98	0	67	99	0	35
	protok mlijeka	ok	109	0	68	109	0	68	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	51	100	0	51	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	60	106	0	60	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	0	56	115	0	56	111	0	34
	vitalnost	ok	107	0	55	107	0	55	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	68	115	0	68	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	65	111	0	65	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	61	117	0	61	113	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	65	106	0	65	104	0	32
	visina križa	ok	114	0	68	114	0	68	108	0	32
	duljina leđa	ok	114	0	66	114	0	66	109	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	66	114	0	66	110	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	65	110	0	65	109	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	66	99	0	66	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	64	87	0	64	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	64	104	0	64	105	0	32
	putice	ok	110	0	64	110	0	64	106	0	32
	visina papaka	ok	106	0	58	106	0	58	106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	65	101	0	65	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	65	109	0	65	104	0	32
kut pred. vimena	ok	113	0	62	113	0	62	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 289/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0942235639  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	87	0	63	87	0	63	93	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	67	106	0	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	111	0	68	111	0	68	101	0	32
	debljina sisa	ok	115	0	67	115	0	67	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	66	95	0	66	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	67	107	0	67	105	0	32
	čistoća vimena	ok	93	0	66	93	0	66	102	0	32

**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 1609 i 1608

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		