

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 287/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0942235639  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	65	110	0	64	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	1	69	101	1	69	108	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	63	103	-1	61	101	-1	33
	fitnes	ok	107	-1	69	107	-1	69	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	109	26	64	109	26	64	207	-29	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.4	0.4	69	-4.4	0.4	69	8.8	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.7	0.6	60	5.7	0.6	60	12.8	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	-0.01	69	-0.12	-0.01	69	0	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	-0.01	60	0.02	-0.01	60	0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	66	108	-1	64	107	0	33
	randman	ok	101	-2	61	101	-1	58	98	0	33
	klase mesa	ok	102	1	65	101	1	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	69	107	-1	69	106	1	34
	perzistencija	ok	102	0	69	102	0	69	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-1	72	101	-1	72	101	0	49
	broj somatskih stanica	ok	96	-2	68	96	-2	68	98	-1	35
	protok mlijeka	ok	109	0	68	109	0	68	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	51	99	-1	51	105	-1	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	114	-1	68	114	-1	68	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	-1	65	110	-1	65	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	118	1	61	118	1	61	113	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	65	105	-1	65	104	0	32
	visina križa	ok	114	0	69	114	0	69	107	-1	32
	duljina leđa	ok	113	-1	67	113	-1	67	109	0	32
	širina zdjelice	ok	113	-1	66	113	-1	66	109	-1	32
	dubina trupa	ok	110	0	65	110	0	65	108	-1	32
	položaj zdjelice	ok	100	1	66	100	1	66	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	65	87	0	65	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	2	64	106	2	64	105	0	32
	putice	ok	110	0	65	110	0	65	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	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	-1	65	108	-1	65	104	0	32
kut pred. vimena	ok	113	0	63	113	0	63	107	-1	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: 287/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0942235639  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska 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	107	1	67	107	1	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	67	95	0	67	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	67	107	0	67	104	-1	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 1612 i 1609

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		