

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 256/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942235639  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	0	65	109	-1	65	113	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	70	101	0	70	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	64	102	-1	61	101	0	33
	fitnes	ok	106	-1	70	106	-1	69	107	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	101	-8	64	101	-8	64	193	-14	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.6	-0.2	70	-4.6	-0.2	70	8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6	0.3	61	6	0.3	61	12.7	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	70	-0.12	0	70	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0.01	61	0.03	0.01	61	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	66	107	-1	64	106	-1	33
	randman	ok	101	0	61	100	-1	58	98	0	33
	klase mesa	ok	101	-1	65	100	-1	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70	107	0	70	105	-1	34
	perzistencija	ok	102	0	70	102	0	70	106	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	1	72	102	1	72	101	0	49
	broj somatskih stanica	ok	98	2	68	98	2	68	99	1	35
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-2	52	97	-2	52	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	60	105	-1	60	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	-1	56	114	-1	56	110	-1	34
	vitalnost	ok	108	1	55	108	1	55	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	69	114	0	69	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-1	65	109	-1	65	105	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	117	-1	61	117	-1	61	112	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	106	1	66	106	1	66	104	0	32
	visina križa	ok	113	-1	69	113	-1	69	107	0	32
	duljina leđa	ok	112	-1	67	112	-1	67	109	0	32
	širina zdjelice	ok	113	0	67	113	0	67	109	0	32
	dubina trupa	ok	109	-1	66	109	-1	66	109	1	32
	položaj zdjelice	ok	99	-1	66	99	-1	66	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	65	87	0	65	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	65	106	0	65	105	0	32
	putice	ok	109	-1	65	109	-1	65	106	0	32
	visina papaka	ok	105	-1	59	105	-1	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	-1	66	100	-1	66	97	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	109	1	66	109	1	66	104	0	32
kut pred. vimena	ok	113	0	63	113	0	63	107	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: 256/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942235639  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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(%)
	susp. ligament	ok	87	0	64	87	0	64	93	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	67	107	0	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	110	-1	68	110	-1	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	0	32
	čistoća vimena	ok	92	-1	66	92	-1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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		