

## 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): 274 / 422  
 MG: FH4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 422  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	67	107	0	67	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	71	101	0	71	106	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	104	1	64	102	0	62	101	0	33
	fitnes	ok	103	0	72	103	0	72	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75	114	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	52	-40	65	52	-40	65	124	-23	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.4	0.2	71	-3.4	0.2	71	6.8	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.1	-1.1	62	5.1	-1.1	62	10.8	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0.03	71	-0.07	0.03	71	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	62	0.04	0	62	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	67	106	1	65	105	-1	33
	randman	ok	100	0	61	100	0	59	97	0	33
	klase mesa	ok	103	1	66	101	1	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	72	105	0	72	102	-1	34
	perzistencija	ok	98	-2	71	98	-2	71	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	1	74	102	1	74	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	1	70	99	1	70	98	0	35
	protok mlijeka	ok	109	-1	70	109	-1	70	109	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	56	94	0	56	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	104	1	65	104	1	65	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	-1	61	113	-1	60	110	0	34
	vitalnost	ok	105	-1	59	105	-1	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	1	70	116	1	70	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-1	67	108	-1	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	63	117	0	63	112	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	1	67	106	1	67	103	0	32
	visina križa	ok	115	0	70	115	0	70	107	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	68	113	0	68	108	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	68	114	0	68	109	0	32
	dubina trupa	ok	109	1	67	109	1	67	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	68	99	0	68	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	-1	66	86	-1	66	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-1	66	105	-1	66	104	-1	32
	putice	ok	110	1	67	110	1	67	106	0	32
	visina papaka	ok	108	1	60	108	1	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	67	100	1	67	97	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 SI (GZW): 274 / 422  
 MG: FH4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 422  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	1	67	109	1	67	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	-1	65	111	-1	65	106	-1	32
	susp. ligament	ok	86	-1	65	86	-1	65	93	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	69	106	0	69	101	0	32
	duljina sisa	ok	108	-1	70	108	-1	70	101	0	32
	debljina sisa	ok	113	0	69	113	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	69	95	0	69	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	1	69	107	1	69	103	-1	32
	čistoća vimena	ok	93	0	68	93	0	68	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 1804 i 1803

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 simentalškog goveda 4	+-	H		