



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037

Spol: M

Datum rođenja: 21.11.2012

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 428

MG: F4H+-

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	106	0	68				107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	72	101	0	72	104	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	104	2	65	102	1	63	102	2	33
	fitnes	ok	101	-1	73				102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	59	-9	66	59	-9	66	6	-37	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.5	-1.1	72	-3.5	-1.1	72	3.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.1	-0.1	63	5.1	-0.1	63	7.6	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	-0.01	72	-0.08	-0.01	72	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	63	0.04	0	63	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	68	107	1	66	105	0	33
	randman	ok	100	1	62	100	1	61	97	0	33
	klase mesa	ok	102	1	67	101	1	65	104	3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	73				99	0	38
	perzistencija	ok	101	-1	72	101	-1	72	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	75				98	-2	38
	broj somatskih stanica	ok	97	0	71	97	0	71	98	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	71	110	0	71	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	57	96	0	57	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	66	99	-1	66	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	62	114	0	61	110	0	34
	vitalnost	ok	104	-1	60	104	-1	60	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-1	74				111	3	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	65				105	0	34
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	60				113	3	33
	skupna ocj. vime	ok	101	-3	74				101	0	34
	visina križa	ok	112	-2	72				110	3	35
	duljina leđa	ok	113	0	67				111	3	34
	širina zdjelice	ok	112	-1	66				110	1	34
	dubina trupa	ok	108	0	65				109	1	34
	položaj zdjelice	ok	96	-2	68				103	-3	34
	kut skoč. zgloba	ok	89	3	68				97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				106	3	34
	putice	ok	108	-4	64				106	0	34
	visina papaka	ok	112	0	58				108	1	33
dulj. pred. vimena	ok	97	-2	65				95	-1	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): **207 / 428**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 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	-2	65				105	1	34
	kut pred. vimena	ok	109	-1	66				107	2	34
	susp. ligament	ok	91	4	63				91	-2	34
	dubina vimena	ok	99	-5	71				100	0	34
	duljina sisa	ok	107	0	74				104	3	34
	debljina sisa	ok	108	-7	67				101	2	34
	smjer zad. sisa	ok	92	-4	71				104	0	34
	položaj pr. sisa	ok	106	-3	76				102	-1	34
	čistoća vimena	ok	95	2	66				98	-4	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 1908 i 1907

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		