



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): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 425

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 425

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	seleksijski indeks	ok	102	-2	67				105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-1	73	99	-1	73	102	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	100	-1	64	102	0	33
	fitnes	ok	99	-2	72				101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	11	2	67	11	2	67	-90	-48	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.1	0.2	73	-5.1	0.2	73	0.4	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.5	-1	63	2.5	-1	63	4.3	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0.01	73	-0.07	0.01	73	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	-0.01	63	0.03	-0.01	63	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	68	104	-2	67	104	-1	33
	randman	ok	99	0	63	99	1	61	97	0	33
	klase mesa	ok	101	-1	67	100	-1	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-2	72				99	0	38
	perzistencija	ok	100	0	73	100	0	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	-1	75				97	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	95	-1	71	95	-1	71	97	-1	34
	protok mlijeka	ok	108	-2	72	108	-2	72	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-1	55	96	-1	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	1	63	101	1	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	-2	59	113	-2	58	110	0	34
	vitalnost	ok	104	-1	58	104	-1	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	76				111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	62				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				101	-1	34
	visina križa	ok	112	-2	74				110	0	35
	duljina leđa	ok	113	-1	69				111	0	34
	širina zdjelice	ok	113	-1	68				110	-1	34
	dubina trupa	ok	111	2	67				110	1	34
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				102	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	89	1	70				97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	70				105	0	34
	putice	ok	107	0	66				106	0	34
	visina papaka	ok	111	-1	60				108	0	33
dulj. pred. vimena	ok	99	1	67				95	0	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): **239 / 425**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 425**
 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	0	67				104	0	34
	kut pred. vimena	ok	112	0	69				108	0	34
	susp. ligament	ok	92	0	65				91	0	34
	dubina vimena	ok	98	-2	73				99	0	34
	duljina sisa	ok	108	0	77				105	1	35
	debljina sisa	ok	108	0	69				101	0	34
	smjer zad. sisa	ok	94	0	74				103	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	79				102	0	34
	čistoća vimena	ok	95	0	68				97	-1	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 2004 i 2003

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		