



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071

Spol: M

Datum rođenja: 18.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0943572884

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraču SI (GZW): 123 / 475

Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 475

MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	70				111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	122	-1	76	122	-1	76	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	68	94	0	67	102	0	32
	fitnes	ok	97	0	74				97	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	631	-57	70	631	-57	70	235	-18	34
	dnevna kol. masti	ok	37.3	-2.1	76	37.3	-2.1	76	25.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.1	-1.4	66	25.1	-1.4	66	15.5	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0.01	76	0.14	0.01	76	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0.01	66	0.04	0.01	66	0.11	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	94	-1	70	93	-1	69	104	-1	32
	randman	ok	95	0	64	96	1	64	98	0	32
	klase mesa	ok	97	-1	69	96	-1	68	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	73				95	1	37
	perzistencija	ok	113	-1	76	113	-1	76	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	1	77				98	1	37
	broj somatskih stanica	ok	99	0	74	99	0	74	97	0	34
	protok mlijeka	ok	116	1	75	116	1	75	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	57	91	0	56	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	66	95	0	66	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	1	61	106	1	61	101	0	34
	vitalnost	ok	84	1	61	83	0	60	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-2	76				105	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	2	67				97	-3	33
	skupna ocj. noge	ok	102	1	63				102	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	117	4	77				108	4	33
	visina križa	ok	110	-3	74				106	-2	33
	duljina leđa	ok	106	2	69				105	-4	33
	širina zdjelice	ok	97	2	69				100	-4	33
	dubina trupa	ok	101	0	68				102	-3	33
	položaj zdjelice	ok	105	-2	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	71				96	-1	33
	putice	ok	105	3	67				103	-1	33
	visina papaka	ok	104	-6	61				106	-3	33
	dulj. pred. vimena	ok	117	-3	68				108	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 475**
 MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 475**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	-1	68				106	1	33
	kut pred. vimena	ok	108	3	69				104	2	33
	susp. ligament	ok	102	4	66				99	0	33
	dubina vimena	ok	99	2	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	96	-2	77				99	-3	33
	debljina sisa	ok	92	-3	69				102	-5	33
	smjer zad. sisa	ok	116	0	74				105	3	33
	položaj pr. sisa	ok	111	4	79				104	6	33
	čistoća vimena	ok	98	0	68				99	-1	33

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima