



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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 475**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	70				111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	122	0	76	122	0	76	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	94	0	67	102	0	32
	fitnes	ok	97	0	74				97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	631	0	70	631	0	70	235	0	34
	dnevna kol. masti	ok	37.3	0	76	37.3	0	76	25.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.1	0	66	25.1	0	66	15.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	76	0.14	0	76	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	66	0.04	0	66	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	70	93	0	69	104	0	32
	randman	ok	95	0	64	96	0	64	98	0	32
	klase mesa	ok	97	0	69	96	0	68	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73				95	0	37
	perzistencija	ok	113	0	76	113	0	76	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	77				98	0	37
	broj somatskih stanica	ok	99	0	74	99	0	74	97	0	34
	protok mlijeka	ok	116	0	75	116	0	75	102	0	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	0	61	106	0	61	101	0	34
	vitalnost	ok	84	0	61	83	0	60	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	0	67				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	117	0	77				108	0	33
	visina križa	ok	110	0	74				106	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	69				105	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	68				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	71				96	0	33
	putice	ok	105	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	104	0	61				106	0	33
dulj. pred. vimena	ok	117	0	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): **03.09.2019**
 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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	66				99	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	92	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	116	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	79				104	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	68				99	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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