

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): 75 / 469
 MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 469
 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	112	0	71				107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	-1	77	119	-1	77	110	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	95	1	68	95	1	68	102	0	32
	fitnes	ok	95	-1	75				96	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	552	-21	71	552	-21	71	95	-29	34
	dnevna kol. masti	ok	33.2	-1.4	77	33.2	-1.4	77	20.3	-1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.7	-0.6	67	21.7	-0.6	67	10.4	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	-0.01	77	0.12	-0.01	77	0.22	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0.01	67	0.03	0.01	67	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	96	1	71	95	1	70	104	0	32
	randman	ok	96	1	65	97	1	65	98	0	32
	klase mesa	ok	97	0	70	96	0	69	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	74				93	-1	37
	perzistencija	ok	111	0	77	111	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	78				97	0	37
	broj somatskih stanica	ok	98	1	76	98	1	76	97	0	34
	protok mlijeka	ok	115	0	76	115	0	76	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	-1	58	89	-1	58	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	-1	66	93	-1	66	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	100	-1	34
	vitalnost	ok	83	0	61	83	0	61	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	80				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	70				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	66				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	120	0	81				107	-1	33
	visina križa	ok	114	0	77				107	0	33
	duljina leđa	ok	106	-1	72				105	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	71				101	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	71				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	74				102	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	2	75				100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	75				97	0	33
	putice	ok	104	-1	70				103	0	33
	visina papaka	ok	104	-1	64				106	0	33
dulj. pred. vimena	ok	117	1	70				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): **75 / 469**
 MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 469**
 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	114	1	71				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	73				104	0	33
	susp. ligament	ok	100	-1	69				98	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	77				101	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	80				100	0	33
	debljina sisa	ok	89	-1	72				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	118	1	77				103	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	114	3	83				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102		70				95		33
	čistoća vimena	ok	98	0	71				98	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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