

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 110/588

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: BMSM+- FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	67	124	0	66	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	128	0	73	128	0	73	121	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	93	0	63	105	0	33
	fitnes	ok	105	0	70	105	0	70	102	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	877	0	67	877	0	67	434	0	34
	dnevna kol. masti	ok	49.7	0	73	49.7	0	73	33.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.1	0	63	31.1	0	63	20.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16	0	73	0.16	0	73	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	63	0	0	63	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	94	0	66	108	0	33
	randman	ok	95	0	64	93	0	60	100	0	33
	klase mesa	ok	99	0	68	96	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	70	112	0	70	102	0	31
	perzistencija	ok	119	0	73	119	0	73	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	73	99	0	73	97	0	43
	broj somatskih stanica	ok	99	0	71	99	0	71	98	0	34
	protok mlijeka	ok	115	0	72	115	0	72	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	51	98	0	51	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	58	106	0	58	102	0	34
	vitalnost	ok	89	0	57	89	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	71	111	0	71	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	67	83	0	67	100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62	107	0	62	105	0	29
	skupna ocj. vime	ok	120	0	68	120	0	68	109	0	31
	visina križa	ok	116	0	72	116	0	72	110	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	69	108	0	69	110	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	69	95	0	69	102	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	68	102	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	109	0	69	109	0	69	104	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	67	105	0	67	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	66	103	0	66	98	0	31
	putice	ok	104	0	67	104	0	67	104	0	31
	visina papaka	ok	107	0	59	107	0	59	104	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	68	120	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	68	116	0	68	104	0	31
kut pred. vimena	ok	105	0	65	105	0	65	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 110/588

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- FH4M+- BB pp***

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	107	0	66	107	0	66	103	0	30
	dubina vimena	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	102	0	32
	debljina sisa	ok	90	0	70	90	0	70	104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	119	0	70	119	0	70	104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	70	110	0	70	102	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	69	99	0	69	101	0	31

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 1607 i 1606

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima