

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 108/559

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): 05.04.2016
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	-5	67	124	-5	66	120	5	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	128	1	73	128	1	73	121	7	34
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	67	93	0	63	105	-2	33
	fitnes	ok	105	-8	70	105	-8	70	102	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	877	79	67	877	79	67	434	96	34
	dnevna kol. masti	ok	49.7	4.5	73	49.7	4.5	73	33.8	3.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.1	2.9	63	31.1	2.9	63	20.9	2.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16	0.01	73	0.16	0.01	73	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok			63			63	0.08	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	94	0	66	108	-1	33
	randman	ok	95	0	64	93	0	60	100	1	33
	klase mesa	ok	99	0	68	96	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	70	112	-1	70	102	1	31
	perzistencija	ok	119	2	73	119	2	73	108	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	73	99	-1	73	97	-1	43
	broj somatskih stanica	ok	99	-1	71	99	-1	71	98	-1	34
	protok mlijeka	ok	115	2	72	115	2	72	103	2	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	1	51	98	1	51	103	5	30
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	100	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-5	58	106	-5	58	102	-4	34
	vitalnost	ok	89		57	89		57	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	71	111	0	71	108	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	1	67	83	1	67	100	1	31
	skupna ocj. noge	ok	107	3	62	107	3	62	105	4	29
	skupna ocj. vime	ok	120	2	68	120	2	68	109	5	31
	visina križa	ok	116	1	72	116	1	72	110	2	32
	duljina leđa	ok	108	1	69	108	1	69	110	1	32
	širina zdjelice	ok	95	1	69	95	1	69	102	1	31
	dubina trupa	ok	102	0	68	102	0	68	105	1	31
	položaj zdjelice	ok	109	0	69	109	0	69	104	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	67	105	0	67	102	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	66	103	-1	66	98	0	31
	putice	ok	104	4	67	104	4	67	104	3	31
	visina papaka	ok	107	3	59	107	3	59	104	4	28
	dulj. pred. vimena	ok	120	1	68	120	1	68	108	1	31
	dulj. zad. vimena	ok	116	1	68	116	1	68	104	0	31
kut pred. vimena	ok	105	0	65	105	0	65	104	1	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: 108/559

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): 05.04.2016
 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	3	66	107	3	66	103	4	30
	dubina vimena	ok	104	1	70	104	1	70	103	3	31
	duljina sisa	ok	95	1	71	95	1	71	102	1	32
	debljina sisa	ok	90	1	70	90	1	70	104	1	31
	smjer zad. sisa	ok	119	7	70	119	7	70	104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	-8	70	110	-8	70	102	-1	31
	čistoća vimena	ok	99	1	69	99	1	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 1604 i 1602

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