

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 71/552

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0943572884
 MG: BMSM+- FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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	123	0	68	122	0	68	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	127	0	74	127	0	74	116	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	93	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	103	0	72	103	0	72	99	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	852	0	68	852	0	68	364	0	34
	dnevna kol. masti	ok	46.1	0	74	46.1	0	74	29.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	30.5	0	64	30.5	0	64	18.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	74	0.13	0	74	0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	64	0.01	0	64	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	70	94	0	67	107	0	33
	randman	ok	96	0	64	94	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	98	0	69	95	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72	110	0	72	98	0	34
	perzistencija	ok	120	0	74	120	0	74	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	75	98	0	75	97	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	72	98	0	72	97	0	34
	protok mlijeka	ok	117	0	73	117	0	73	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	55	96	0	55	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	63	98	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	59	106	0	59	101	0	34
	vitalnost	ok	89	0	58	89	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	73	109	0	73	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	0	69	82	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	65	106	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	116	0	70	116	0	70	106	0	32
	visina križa	ok	114	0	73	114	0	73	107	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	71	106	0	71	109	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	71	95	0	71	103	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	70	100	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	70	110	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69	104	0	69	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	69	104	0	69	97	0	32
	putice	ok	103	0	69	103	0	69	104	0	32
	visina papaka	ok	110	0	63	110	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	123	0	70	123	0	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	70	117	0	70	106	0	32
kut pred. vimena	ok	105	0	67	105	0	67	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 71/552

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0943572884
 MG: BMSM+- FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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(%)
	susp. ligament	ok	100	0	68	100	0	68	99	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	71	100	0	71	101	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	72	94	0	72	102	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	117	0	71	117	0	71	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	71	106	0	71	98	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	32

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 1711 i 1710

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