

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 68/528

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- FH4M+- BB pp***

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	124	0	68	122	-1	67	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	126	-1	73	126	-1	73	116	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	93	0	64	104	-1	33
	fitnes	ok	105	1	71	105	1	71	99	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	830	-4	67	830	-4	67	363	47	34
	dnevna kol. masti	ok	45.2	-0.9	73	45.2	-0.9	73	29	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	30	0.1	64	30	0.1	64	19.2	1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	-0.01	73	0.13	-0.01	73	0.19	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	64	0.01	0	64	0.09	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	70	94	1	67	107	0	33
	randman	ok	96	-1	64	94	-1	61	100	-1	33
	klase mesa	ok	98	0	69	95	-1	66	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	1	72	111	0	72	98	-1	34
	perzistencija	ok	119	2	73	119	2	73	107	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	1	75	100	1	75	99	1	46
	broj somatskih stanica	ok	99	1	72	99	1	72	98	1	34
	protok mlijeka	ok	117	-1	72	117	-1	72	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-1	54	96	-1	54	100	-2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-1	63	98	-1	63	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	101	0	34
	vitalnost	ok	89	0	58	89	0	58	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	72	110	0	72	107	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	-1	69	82	-1	69	99	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-2	65	106	-2	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	117	-2	69	117	-2	69	107	-1	32
	visina križa	ok	115	0	73	115	0	73	108	0	32
	duljina leđa	ok	106	-1	71	106	-1	71	109	-1	32
	širina zdjelice	ok	96	1	70	96	1	70	103	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	70	101	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	-1	70	110	-1	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	69	105	1	69	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	68	104	0	68	98	1	32
	putice	ok	103	-2	69	103	-2	69	104	-1	32
	visina papaka	ok	108	-2	62	108	-2	62	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	122	0	69	122	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	69	118	0	69	107	1	32
kut pred. vimena	ok	106	-1	67	106	-1	67	104	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: **68/528**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2017**
 Majka: **DE 0943572884**
 MG: **BMSM+- FH4M+- BB pp***

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2017**
 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	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	dubina vimena	ok	101	-1	71	101	-1	71	102	0	32
	duljina sisa	ok	94	-1	72	94	-1	72	101	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	71	93	0	71	105	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	117	0	71	117	0	71	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	-2	71	104	-2	71	98	-1	32
	čistoća vimena	ok	97	0	70	97	0	70	100	1	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 1704 i 1703

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