

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći: 57/189

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3101729720
 MG: **BMSM+-**

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	68	112	-1	68	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	73	110	0	73	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	92	-1	67	91	-1	64	100	0	33
	fitnes	ok	114	0	71	114	0	71	108	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	531	-3	67	531	-3	67	414	-7	35
	dnevna kol. masti	ok	9.4	-1	73	9.4	-1	73	2.6	0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.3	-0.2	64	17.3	-0.2	64	10.8	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	-0.01	73	-0.16	-0.01	73	-0.19	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	93	-1	69	93	0	67	97	0	33
	randman	ok	89	0	65	87	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	100	-1	68	99	-1	66	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72	113	0	72	110	1	34
	perzistencija	ok	112	1	73	112	1	73	111	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	-3	74	108	-3	74	110	0	48
	broj somatskih stanica	ok	107	-3	71	107	-3	71	108	-1	34
	protok mlijeka	ok	96	0	72	96	0	72	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	54	110	0	54	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	63	103	0	63	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	102	1	58	102	1	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	1	72	90	1	72	93	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-1	68	95	-1	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	-1	65	96	-1	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	69	110	-1	69	117	0	32
	visina križa	ok	90	1	72	90	1	72	91	0	32
	duljina leđa	ok	87	1	70	87	1	70	91	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	70	97	0	70	101	-1	32
	dubina trupa	ok	92	0	69	92	0	69	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	70	94	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68	104	0	68	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	1	68	108	1	68	101	1	32
	putice	ok	95	0	68	95	0	68	95	0	32
	visina papaka	ok	91	-3	62	91	-3	62	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	69	110	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	124	0	69	124	0	69	108	-1	32
kut pred. vimena	ok	116	-1	66	116	-1	66	112	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći: 57/189

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3101729720
 MG: **BMSM+-**

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	100	-2	67	100	-2	67	106	-1	32
	dubina vimena	ok	102	-1	71	102	-1	71	108	0	32
	duljina sisa	ok	102	1	71	102	1	71	89	0	32
	debljina sisa	ok	91	-1	70	91	-1	70	91	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	70	103	-1	70	106	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	71	101	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	70	102	0	70	104	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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		