

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: 55/187

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
Majka: HR 3101729720
MG: BMSM+/-

Datum rođenja: 16.02.2014
Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-3	67	113	-4	67	112	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-2	72	111	-2	72	106	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	92	-1	64	100	1	33
	fitnes	ok	114	-4	71	114	-4	71	109	-4	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	552	-9	67	552	-9	67	432	2	35
	dnevna kol. masti	ok	11.7	-0.7	72	11.7	-0.7	72	1.8	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.7	-1	63	18.7	-1	63	10.9	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	72	-0.14	0	72	-0.2	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01		63	-0.01		63	-0.06	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	69	94	0	66	97	-1	33
	randman	ok	90	0	64	88	0	61	100	1	33
	klase mesa	ok	101	-1	68	100	-1	65	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	2	71	113	2	71	109	-2	33
	perzistencija	ok	113	-1	72	113	-1	72	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	-2	74	111	-2	74	114	-3	47
	broj somatskih stanica	ok	110	0	71	110	0	71	109	0	34
	protok mlijeka	ok	95	1	71	95	1	71	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	5	53	110	5	53	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-2	62	103	-2	62	102	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	2	59	102	2	59	102	1	34
	vitalnost	ok	101		58	101		57	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	-1	71	90	-1	71	92	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-2	68	97	-2	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	64	98	0	64	97	1	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	68	112	0	68	118	-1	32
	visina križa	ok	90	0	71	90	0	71	90	-1	32
	duljina leđa	ok	86	-1	70	86	-1	70	91	-1	32
	širina zdjelice	ok	98	-1	69	98	-1	69	102	1	32
	dubina trupa	ok	93	-1	68	93	-1	68	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	1	69	93	1	69	102	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68	104	0	68	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	2	67	107	2	67	101	1	32
	putice	ok	95	0	68	95	0	68	96	1	32
	visina papaka	ok	95	-1	61	95	-1	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68	109	0	68	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	123	-1	68	123	-1	68	108	-1	32
	kut pred. vimena	ok	118	0	66	118	0	66	113	0	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: 55/187

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
Majka: HR 3101729720
MG: BMSM+-

Datum rođenja: 16.02.2014
Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	100	-1	66	100	-1	66	106	-1	32
	dubina vimena	ok	104	0	70	104	0	70	109	0	32
	duljina sisa	ok	101	-1	71	101	-1	71	88	0	32
	debljina sisa	ok	91	-1	70	91	-1	70	90	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	104	5	70	104	5	70	107	4	32
	položaj pr. sisa	ok	100	-4	70	100	-4	70	103	-5	32
	čistoća vimena	ok	102	0	69	102	0	69	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) / *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		