

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 SI (GZW): 65 / 187
 MG: **BMSM+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 187
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	69	108	0	69	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	74	107	0	74	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	91	0	68	90	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	113	0	74	113	0	74	106	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77	110	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	402	0	68	402	0	68	315	0	35
	dnevna kol. masti	ok	4.2	0	74	4.2	0	74	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.9	0	65	14.9	0	65	7.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	74	-0.16	0	74	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	65	0.01	0	65	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	91	0	68	96	0	33
	randman	ok	87	0	65	85	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	100	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	74	111	0	74	110	0	34
	perzistencija	ok	111	0	74	111	0	74	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	76	109	0	76	110	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	73	107	0	73	108	0	34
	protok mlijeka	ok	93	0	73	93	0	73	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	58	109	0	58	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	67	102	0	67	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	63	103	0	63	102	0	34
	vitalnost	ok	101	0	62	101	0	62	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	73	89	0	73	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	70	94	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	66	96	0	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	70	109	0	70	115	0	32
	visina križa	ok	89	0	73	89	0	73	91	0	32
	duljina leđa	ok	87	0	71	87	0	71	91	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	71	96	0	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	71	91	0	71	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	71	95	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	70	102	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	69	109	0	69	101	0	32
	putice	ok	94	0	70	94	0	70	96	0	32
	visina papaka	ok	90	0	64	90	0	64	97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	70	108	0	70	105	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 SI (GZW): 65 / 187
 MG: **BMSM+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 187
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	122	0	70	122	0	70	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	114	0	68	114	0	68	111	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	69	101	0	69	106	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	72	103	0	72	106	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	73	103	0	73	89	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	72	92	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72	104	0	72	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	72	100	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	71	101	0	71	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 1806 i 1805

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		