

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): 72 / 189
 MG: **BMSM+**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 189
 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	68	109	0	68	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	74	108	0	74	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	90	0	65	100	0	33
	fitnes	ok	112	0	73	112	0	72	106	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76	110	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	412	0	68	412	0	68	341	0	35
	dnevna kol. masti	ok	5.9	0	74	5.9	0	74	0.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.9	0	64	14.9	0	64	8.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	74	-0.14	0	74	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	64	0.01	0	64	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	92	0	67	96	0	33
	randman	ok	88	0	65	86	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	100	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	72	111	0	72	110	0	34
	perzistencija	ok	110	0	74	110	0	74	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	75	109	0	75	109	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	72	107	0	72	108	0	34
	protok mlijeka	ok	93	0	73	93	0	73	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	56	107	0	55	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	60	103	0	60	102	0	34
	vitalnost	ok	101	0	59	101	0	59	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	73	89	0	73	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	70	95	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	66	95	0	66	97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	70	109	0	70	116	0	32
	visina križa	ok	89	0	73	89	0	73	91	0	32
	duljina leđa	ok	86	0	71	86	0	71	91	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	71	96	0	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	70	92	0	70	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	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69	108	0	69	101	0	32
	putice	ok	93	0	70	93	0	70	96	0	32
	visina papaka	ok	90	0	63	90	0	63	97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	70	108	0	70	106	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): 72 / 189
 MG: **BMSM+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 189
 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	123	0	70	123	0	70	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	68	115	0	68	112	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	68	102	0	68	107	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	72	102	0	72	107	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	72	103	0	72	89	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	71	93	0	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71	105	0	71	107	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 1802 i 1712

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		