



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): 52 / 187
 MG: MSM+/-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 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	108	0	70	108	0	70	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	75	107	0	75	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	68	90	0	66	99	0	33
	fitnes	ok	111	0	75	111	0	75	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	78	108	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	378	0	69	378	0	69	234	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.9	0	75	3.9	0	75	-2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.9	0	65	13.9	0	65	5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	75	-0.15	0	75	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	65	0.01	0	65	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	0	68	96	0	33
	randman	ok	88	0	66	86	0	64	99	0	33
	klase mesa	ok	100	0	70	99	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	74	111	0	74	111	0	37
	perzistencija	ok	108	0	75	108	0	75	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	76	107	0	76	109	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	73	105	0	73	108	0	34
	protok mlijeka	ok	92	0	74	92	0	74	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	59	107	0	59	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	67	100	0	67	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	64	103	0	63	102	0	34
	vitalnost	ok	102	0	62	102	0	62	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	74	91	0	74	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	71	94	0	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	67	96	0	67	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	71	107	0	71	114	0	32
	visina križa	ok	92	0	74	92	0	74	91	0	32
	duljina leđa	ok	89	0	72	89	0	72	91	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	72	97	0	72	100	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	71	92	0	71	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	72	97	0	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	71	103	0	71	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	70	107	0	70	100	0	32
	putice	ok	95	0	71	95	0	71	96	0	32
	visina papaka	ok	91	0	64	91	0	64	98	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	71	107	0	71	104	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): **52 / 187**
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3101729720**

Datum rođenja: **16.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 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	71	122	0	71	107	0	32
	kut pred. vimena	ok	113	0	69	113	0	69	110	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	69	101	0	69	106	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	73	101	0	73	106	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	73	102	0	73	90	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	72	92	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72	104	0	72	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	73	99	0	73	100	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	72	100	0	72	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 1907 i 1906

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		