

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 635
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 635
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	68	117	0	68	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	74	113	0	74	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	94	0	64	99	0	33
	fitnes	ok	112	0	72	112	0	72	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76	115	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	345	0	68	345	0	68	282	0	34
	dnevna kol. masti	ok	19.3	0	74	19.3	0	74	17.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.8	0	64	17.8	0	64	19.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	74	0.06	0	74	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	64	0.07	0	64	0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	90	0	67	102	0	33
	randman	ok	93	0	63	93	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72	113	0	72	98	0	34
	perzistencija	ok	124	0	74	124	0	74	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	75	109	0	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	110	0	72	110	0	72	102	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	73	106	0	73	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	55	97	0	55	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	65	107	0	65	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	60	111	0	60	109	0	34
	vitalnost	ok	106	0	59	106	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	73	90	0	73	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	70	101	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	65	98	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	70	106	0	70	96	0	32
	visina križa	ok	94	0	73	94	0	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	88	0	71	88	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	ok	85	0	71	85	0	71	98	0	32
	dubina trupa	ok	89	0	70	89	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69	97	0	69	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69	95	0	69	103	0	32
	putice	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	visina papaka	ok	102	0	63	102	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	70	104	0	70	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 635
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 78 / 635
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	70	102	0	70	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	93	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	68	96	0	68	97	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	72	101	0	72	96	0	32
	duljina sisa	ok	80	0	73	80	0	73	92	0	32
	debljina sisa	ok	87	0	72	87	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72	105	0	72	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	112	0	72	112	0	72	96	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	71	96	0	71	98	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 1805 i 1804

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		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		