

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): 87 / 635
 MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 635
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	68	118	0	68	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	74	113	0	74	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	94	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	113	0	72	113	0	72	98	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76	115	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	332	0	68	332	0	68	256	0	34
	dnevna kol. masti	ok	19.9	0	74	19.9	0	74	16.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.7	0	64	17.7	0	64	18.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	74	0.08	0	74	0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	89	0	68	102	0	33
	randman	ok	93	0	63	93	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72	113	0	72	97	0	34
	perzistencija	ok	124	0	74	124	0	74	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	76	109	0	76	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	110	0	73	110	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	73	105	0	73	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	55	98	0	55	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	65	106	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	92	0	73	92	0	73	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	70	101	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	66	98	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	70	107	0	70	95	0	32
	visina križa	ok	95	0	74	95	0	74	106	0	32
	duljina leđa	ok	89	0	72	89	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	ok	86	0	71	86	0	71	97	0	32
	dubina trupa	ok	89	0	71	89	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70	98	0	70	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69	95	0	69	102	0	32
	putice	ok	102	0	70	102	0	70	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 polubraču SI (GZW): 87 / 635
 MG: MSM+- DWM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 66 / 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	98	0	68	98	0	68	93	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	72	102	0	72	96	0	32
	duljina sisa	ok	79	0	73	79	0	73	92	0	32
	debljina sisa	ok	86	0	72	86	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72	105	0	72	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	72	111	0	72	96	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	71	95	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 1811 i 1808

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		