

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): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 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	118	1	68	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	74	113	0	74	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	67	94	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	113	1	72	113	1	72	98	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76	115	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	332	-13	68	332	-13	68	256	-26	34
	dnevna kol. masti	ok	19.9	0.6	74	19.9	0.6	74	16.8	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.7	-0.1	64	17.7	-0.1	64	18.5	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0.02	74	0.08	0.02	74	0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.01	64	0.08	0.01	64	0.13	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	89	-1	68	102	0	33
	randman	ok	93	0	63	93	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	102	-1	68	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72	113	0	72	97	-1	34
	perzistencija	ok	124	0	74	124	0	74	109	-1	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	-1	73	105	-1	73	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	1	55	98	1	55	95	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	65	106	-1	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	2	73	92	2	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	1	70	107	1	70	95	-1	32
	visina križa	ok	95	1	74	95	1	74	106	0	32
	duljina leđa	ok	89	1	72	89	1	72	105	0	32
	širina zdjelice	ok	86	1	71	86	1	71	97	-1	32
	dubina trupa	ok	89	0	71	89	0	71	103	-1	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	1	70	98	1	70	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69	95	0	69	102	-1	32
	putice	ok	102	-1	70	102	-1	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): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 66 / 635
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	1	68	98	1	68	93	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	dubina vimena	ok	102	1	72	102	1	72	96	0	32
	duljina sisa	ok	79	-1	73	79	-1	73	92	0	32
	debljina sisa	ok	86	-1	72	86	-1	72	104	1	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72	105	0	72	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	-1	72	111	-1	72	96	0	32
	čistoća vimena	ok	95	-1	71	95	-1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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		