

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 81/642

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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	120	0	67	120	1	67	113	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	73	113	0	73	113	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	96	1	64	100	0	33
	fitnes	ok	115	2	71	115	2	71	100	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	360	-36	67	360	-36	67	328	-39	34
	dnevna kol. masti	ok	18.1	-0.1	73	18.1	-0.1	73	18.7	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.3	-0.6	63	18.3	-0.6	63	20.6	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0.02	73	0.04	0.02	73	0.09	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0.01	63	0.07	0.01	63	0.13	0.02	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	91	0	67	102	0	33
	randman	ok	93	0	63	94	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	104	1	67	103	1	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	1	71	116	2	71	99	0	34
	perzistencija	ok	124	1	73	124	1	73	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	1	75	109	1	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	110	1	71	110	1	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	107	-2	72	107	-2	72	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	1	53	98	1	53	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	109	0	62	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	58	112	0	58	109	0	34
	vitalnost	ok	108	-1	57	108	-1	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-1	72	92	-1	72	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	69	103	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	64	99	-1	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	69	108	-1	69	96	0	32
	visina križa	ok	95	-1	72	95	-1	72	106	0	32
	duljina leđa	ok	89	-2	70	89	-2	70	105	-1	32
	širina zdjelice	ok	86	-1	70	86	-1	70	97	-1	32
	dubina trupa	ok	89	-1	69	89	-1	69	103	-1	32
	položaj zdjelice	ok	105	-1	70	105	-1	70	102	0	32
	kuć skoč. zgloba	ok	97	0	68	97	0	68	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	68	93	-1	68	103	0	32
	putice	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	32
	visina papaka	ok	104	1	62	104	1	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	69	105	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	1	69	103	1	69	105	0	32
kuć pred. vimena	ok	97	-1	67	97	-1	67	93	-1	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: 81/642

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	-1	67	98	-1	67	97	0	32
	dubina vimena	ok	103	-1	71	103	-1	71	97	0	32
	duljina sisa	ok	80	-1	72	80	-1	72	92	0	32
	debljina sisa	ok	87	-1	71	87	-1	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	-2	71	107	-2	71	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	71	114	0	71	96	-1	32
	čistoća vimena	ok	95	0	70	95	0	70	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 1708 i 1707

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		