

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 83/644

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

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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	120	0	67	120	0	67	113	0	34
	dnevni indeks mlječnosti	ok	113	0	73	113	0	73	113	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	96	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	115	0	71	115	0	71	100	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	ok	360	0	67	360	0	67	328	0	34
	dnevna kol. masti	ok	18.1	0	73	18.1	0	73	18.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.3	0	63	18.3	0	63	20.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0	73	0.04	0	73	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	63	0.07	0	63	0.13	0	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	0	67	103	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	71	116	0	71	99	0	34
	perzistencija	ok	124	0	73	124	0	73	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	75	109	0	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	110	0	71	110	0	71	102	0	34
	protok mljeka	ok	107	0	72	107	0	72	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	53	98	0	53	96	0	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	0	57	108	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	72	92	0	72	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	69	103	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	64	99	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	69	108	0	69	96	0	32
	visina križa	ok	95	0	72	95	0	72	106	0	32
	duljina leđa	ok	89	0	70	89	0	70	105	0	32
	širina zdjelice	ok	86	0	70	86	0	70	97	0	32
	dubina trupa	ok	89	0	69	89	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	70	105	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68	97	0	68	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68	93	0	68	103	0	32
	putice	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	32
	visina papaka	ok	104	0	62	104	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	69	105	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	67	97	0	67	93	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: 83/644

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

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	0	67	98	0	67	97	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	71	103	0	71	97	0	32
	duljina sisa	ok	80	0	72	80	0	72	92	0	32
	debljina sisa	ok	87	0	71	87	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71	107	0	71	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	71	114	0	71	96	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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		