

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 118/653

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	121	0	66	121	0	66	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	72	114	0	72	115	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	96	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	116	0	70	116	0	70	103	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	427	0	66	427	0	66	428	0	34
	dnevna kol. masti	ok	18.5	0	72	18.5	0	72	20.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.4	0	62	20.4	0	62	23.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	72	0.01	0	72	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	62	0.07	0	62	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	92	0	65	103	0	33
	randman	ok	93	0	63	94	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	102	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	70	117	0	70	101	0	34
	perzistencija	ok	121	0	72	121	0	72	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	74	110	0	74	103	0	48
	broj somatskih stanica	ok	111	0	70	111	0	70	103	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	71	108	0	71	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	52	99	0	52	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	62	110	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	57	112	0	57	110	0	34
	vitalnost	ok	107	0	56	107	0	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	71	94	0	71	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	67	104	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63	100	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	68	108	0	68	97	0	32
	visina križa	ok	98	0	71	98	0	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	69	92	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	88	0	69	88	0	69	98	0	32
	dubina trupa	ok	89	0	68	89	0	68	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	67	93	0	67	103	0	32
	putice	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	32
	visina papaka	ok	104	0	60	104	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68	104	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68	102	0	68	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	65	95	0	65	94	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: 118/653

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	100	0	66	100	0	66	97	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	69	104	0	69	97	0	32
	duljina sisa	ok	82	0	70	82	0	70	91	0	32
	debljina sisa	ok	89	0	69	89	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	69	109	0	69	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	69	114	0	69	97	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	68	95	0	68	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 1609 i 1608

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		