

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 92/654

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	67	121	0	66	115	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	72	114	0	72	114	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	96	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	116	0	71	116	0	70	102	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	429	2	66	429	2	66	401	-27	34
	dnevna kol. masti	ok	18.2	-0.3	72	18.2	-0.3	72	19.2	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.7	-0.7	62	19.7	-0.7	62	21.6	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	72	0.01	0	72	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	-0.01	62	0.06	-0.01	62	0.1	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	91	-1	66	103	0	33
	randman	ok	93	0	63	94	0	60	97	1	33
	klase mesa	ok	104	1	67	103	1	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-1	71	116	-1	70	100	-1	34
	perzistencija	ok	122	1	72	122	1	72	108	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	-1	75	109	-1	75	101	-2	48
	broj somatskih stanica	ok	110	-1	71	110	-1	71	102	-1	34
	protok mlijeka	ok	109	1	71	109	1	71	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	2	52	101	2	52	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	62	109	-1	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	1	58	113	1	58	110	0	34
	vitalnost	ok	108	1	57	108	1	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	68	104	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	1	63	101	1	63	103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	1	68	109	1	68	96	-1	32
	visina križa	ok	98	0	71	98	0	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	91	-1	69	91	-1	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	108	-1	69	108	-1	69	103	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	1	67	97	1	67	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	1	67	94	1	67	103	0	32
	putice	ok	106	1	67	106	1	67	106	0	32
	visina papaka	ok	104	0	61	104	0	61	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	104	-1	32
kut pred. vimena	ok	96	1	66	96	1	66	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: 92/654

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	70	104	0	70	97	0	32
	duljina sisa	ok	82	0	71	82	0	71	92	1	32
	debljina sisa	ok	89	0	70	89	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	70	108	-1	70	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	115	1	70	115	1	70	97	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	69	95	0	69	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 1612 i 1609

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		