

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 308/374

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0942726511
 MG: pp*

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	65	110	0	65	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	70	109	0	70	113	0	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	64	98	0	61	99	0	33
	fitnes	ok	103	0	69	103	0	69	101	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	524	0	64	524	0	64	558	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.5	0	70	8.5	0	70	16.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.4	0	60	16.4	0	60	19.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	70	-0.17	0	70	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	60	-0.02	0	60	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	66	100	0	64	105	0	33
	randman	ok	92	0	61	93	0	58	95	0	33
	klase mesa	ok	103	0	65	103	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	34
	perzistencija	ok	109	0	70	109	0	70	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	72	107	0	72	104	0	49
	broj somatskih stanica	ok	109	0	68	109	0	68	105	0	35
	protok mlijeka	ok	115	0	69	115	0	69	112	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	51	97	0	51	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	60	93	0	60	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	56	105	0	56	109	0	34
	vitalnost	ok	99	0	55	99	0	55	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61	104	0	61	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	66	97	0	66	98	0	32
	visina križa	ok	103	0	69	103	0	69	109	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	67	102	0	67	109	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	66	100	0	66	103	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	66	106	0	66	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	66	109	0	66	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	64	105	0	64	101	0	32
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	105	0	32
	visina papaka	ok	96	0	58	96	0	58	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	65	110	0	65	106	0	32
kut pred. vimena	ok	98	0	63	98	0	63	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 308/374

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0942726511
 MG: pp*

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	0	64	98	0	64	101	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	67	97	0	67	97	0	32
	duljina sisa	ok	83	0	68	83	0	68	89	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	67	100	0	67	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	67	99	0	67	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	67	104	0	67	97	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	66	100	0	66	102	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 1703 i 1612

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
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima