

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 274/349

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0942726511
 MG: pp*

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	64	112	-1	64	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	69	110	-1	69	114	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	64	98	-1	61	100	0	33
	fitnes	ok	105	-1	69	105	-1	68	103	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	523	1	64	523	1	64	582	-27	35
	dnevna kol. masti	ok	9.8	-1.3	69	9.8	-1.3	69	17.6	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.7	-0.2	60	17.7	-0.2	60	21.3	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	-0.02	69	-0.15	-0.02	69	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	66	101	-1	63	105	-1	33
	randman	ok	92	0	61	93	0	58	95	0	33
	klase mesa	ok	104	1	65	103	0	62	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	69	104	-1	69	103	0	34
	perzistencija	ok	111	0	69	111	0	69	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	72	108	0	72	106	1	49
	broj somatskih stanica	ok	110	0	68	110	0	68	106	-1	35
	protok mlijeka	ok	115	1	68	115	1	68	112	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-2	51	98	-2	50	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	94	2	60	94	2	60	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	56	107	0	56	109	0	34
	vitalnost	ok	99	0	54	99	0	54	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-1	68	104	-1	68	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65	102	0	65	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	61	105	-1	61	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	-2	65	96	-2	65	98	-1	32
	visina križa	ok	104	-1	68	104	-1	68	110	0	32
	duljina leđa	ok	103	-1	66	103	-1	66	110	0	32
	širina zdjelice	ok	101	-1	66	101	-1	66	104	0	32
	dubina trupa	ok	107	1	65	107	1	65	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	66	109	0	66	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	64	109	0	64	108	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-1	64	105	-1	64	101	0	32
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	105	0	32
	visina papaka	ok	98	0	58	98	0	58	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	65	98	0	65	99	1	32
	dulj. zad. vimena	ok	110	2	65	110	2	65	106	0	32
kut pred. vimena	ok	98	-1	62	98	-1	62	96	-1	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: 274/349

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0942726511
 MG: pp*

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	99	-1	63	99	-1	63	101	0	32
	dubina vimena	ok	97	-2	67	97	-2	67	97	0	32
	duljina sisa	ok	83	1	68	83	1	68	89	1	32
	debljina sisa	ok	100	1	67	100	1	67	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	67	99	-1	67	101	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-2	67	102	-2	67	97	-1	32
	čistoća vimena	ok	100	0	66	100	0	66	102	-1	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 1608 i 1607

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