

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 260/342

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0942726511
 MG: pp*

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	selekcijski indeks	ok	113	-2	64	113	-2	64	117	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	69	111	0	69	116	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	64	99	0	60	100	-2	33
	fitnes	ok	106	-1	68	106	-1	68	103	-6	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	522	12	63	522	12	63	609	10	35
	dnevna kol. masti	ok	11.1	2.3	69	11.1	2.3	69	18.4	0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.9	0.3	60	17.9	0.3	60	21.7	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0.03	69	-0.13	0.03	69	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01		60	-0.01		60			35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	66	102	0	63	106	0	33
	randman	ok	92	1	61	93	1	58	95	0	33
	klase mesa	ok	103	0	65	103	0	62	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	2	69	105	2	69	103	-1	34
	perzistencija	ok	111	4	69	111	4	69	108	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	-2	72	108	-2	72	105	-2	49
	broj somatskih stanica	ok	110	0	67	110	0	67	107	0	35
	protok mlijeka	ok	114	0	68	114	0	68	112	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	2	50	100	2	50	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	-5	59	92	-5	59	99	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-3	55	107	-3	55	109	-3	34
	vitalnost	ok	99		54	99		54	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-2	68	105	-2	68	109	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	64	102	0	64	102	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	60	106	-1	60	104	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	65	98	0	65	99	1	32
	visina križa	ok	105	-1	68	105	-1	68	110	-1	32
	duljina leđa	ok	104	-1	66	104	-1	66	110	0	32
	širina zdjelice	ok	102	-1	66	102	-1	66	104	-1	32
	dubina trupa	ok	106	-2	65	106	-2	65	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	1	66	109	1	66	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	64	109	0	64	109	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	64	106	0	64	101	0	32
	putice	ok	108	-1	64	108	-1	64	105	0	32
	visina papaka	ok	98	-1	58	98	-1	58	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	65	98	0	65	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	-1	65	108	-1	65	106	0	32
kut pred. vimena	ok	99	-1	62	99	-1	62	97	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: 260/342

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0942726511
 MG: pp*

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	100	0	63	100	0	63	101	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	67	99	0	67	97	0	32
	duljina sisa	ok	82	0	68	82	0	68	88	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	66	99	0	66	101	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-2	66	100	-2	66	102	4	32
	položaj pr. sisa	ok	104	4	67	104	4	67	98	-4	32
	čistoća vimena	ok	100	1	66	100	1	66	103	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 1604 i 1602

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