

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 583
 MG: pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 349 / 583
 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	107	0	67	107	0	67	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	111	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	64	96	0	62	99	0	33
	fitnes	ok	103	0	71	103	0	71	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75	106	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	345	0	66	345	0	66	412	0	35
	dnevna kol. masti	ok	4.8	0	72	4.8	0	72	14.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.4	0	62	13.4	0	62	16.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	72	-0.12	0	72	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	62	0.02	0	62	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	67	98	0	65	104	0	33
	randman	ok	91	0	62	91	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	102	0	66	101	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	71	102	0	71	99	0	34
	perzistencija	ok	108	0	72	108	0	72	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74	107	0	74	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	109	0	70	109	0	70	105	0	35
	protok mlijeka	ok	112	0	71	112	0	71	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	54	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	63	91	0	63	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	59	104	0	59	108	0	34
	vitalnost	ok	98	0	58	98	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	71	103	0	71	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67	102	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63	104	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	68	101	0	68	97	0	32
	visina križa	ok	102	0	71	102	0	71	109	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	69	101	0	69	108	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	68	106	0	68	109	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	69	111	0	69	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	67	106	0	67	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	67	101	0	67	100	0	32
	putice	ok	108	0	67	108	0	67	105	0	32
	visina papaka	ok	96	0	61	96	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	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 SI (GZW): 427 / 583
 MG: pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 583
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	68	112	0	68	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	95	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	70	99	0	70	95	0	32
	duljina sisa	ok	80	0	70	80	0	70	89	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	69	98	0	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	70	104	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	69	100	0	69	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 1811 i 1808

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima