

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): 352 / 416
 MG: pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 416
 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	66	107	0	66	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	71	108	0	71	111	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	64	97	0	62	99	0	33
	fitnes	ok	101	0	70	101	0	70	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74	106	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	405	0	65	405	0	65	453	0	35
	dnevna kol. masti	ok	5.8	0	71	5.8	0	71	15.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.7	0	62	14.7	0	62	17.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	71	-0.14	0	71	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	62	0.01	0	62	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	66	100	0	65	104	0	33
	randman	ok	91	0	61	92	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	102	0	66	102	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70	101	0	70	100	0	34
	perzistencija	ok	107	0	71	107	0	71	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74	106	0	74	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	70	107	0	70	105	0	35
	protok mlijeka	ok	115	0	70	115	0	70	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	52	95	0	52	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	61	92	0	61	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	57	105	0	57	108	0	34
	vitalnost	ok	97	0	56	97	0	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	70	103	0	70	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67	100	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	67	101	0	67	97	0	32
	visina križa	ok	101	0	70	101	0	70	109	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	68	101	0	68	109	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	67	107	0	67	109	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	68	108	0	68	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	66	107	0	66	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	66	103	0	66	101	0	32
	putice	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	32
	visina papaka	ok	96	0	60	96	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	67	99	0	67	98	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): 352 / 416
 MG: pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 416
 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	113	0	67	113	0	67	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	64	101	0	64	96	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	65	98	0	65	101	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	69	99	0	69	96	0	32
	duljina sisa	ok	81	0	70	81	0	70	89	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	69	100	0	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	69	100	0	69	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	69	104	0	69	97	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	68	100	0	68	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 1802 i 1712

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