



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): 516 / 659
 MG: pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 659
 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	104	0	67	104	0	67	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	72	104	0	72	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	65	97	0	63	98	0	33
	fitnes	ok	101	0	72	101	0	72	98	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76	103	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	232	0	66	232	0	66	355	0	35
	dnevna kol. masti	ok	0.6	0	72	0.6	0	72	12.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.7	0	63	10.7	0	63	15.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	72	-0.12	0	72	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	63	0.03	0	63	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	67	99	0	66	104	0	33
	randman	ok	93	0	62	94	0	60	94	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72	100	0	72	98	0	37
	perzistencija	ok	106	0	73	106	0	73	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	75	106	0	75	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	108	0	71	108	0	71	105	0	35
	protok mlijeka	ok	111	0	71	111	0	71	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	55	96	0	55	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	64	89	0	64	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	59	107	0	34
	vitalnost	ok	98	0	58	98	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	72	103	0	72	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	64	103	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	69	99	0	69	96	0	32
	visina križa	ok	102	0	72	102	0	72	109	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	70	101	0	70	108	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	69	100	0	69	103	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	69	105	0	69	109	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	69	112	0	69	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	68	105	0	68	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	100	0	32
	putice	ok	109	0	68	109	0	68	105	0	32
	visina papaka	ok	96	0	61	96	0	61	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	69	95	0	69	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): **516 / 659**
 MG: **pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0942726511**

Datum rođenja: **08.03.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 659**
 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	111	0	68	111	0	68	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	95	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	67	98	0	67	101	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	70	97	0	70	95	0	32
	duljina sisa	ok	80	0	71	80	0	71	89	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	70	97	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	70	101	0	70	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	70	103	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	69	101	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 1905 i 1904

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