



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): 676 / 815
 MG: pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 815
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-3	68				107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	-2	73	102	-2	73	108	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	66	95	-2	64	99	0	33
	fitnes	ok	99	-1	72				98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	119	-92	67	119	-92	67	269	-51	35
	dnevna kol. masti	ok	-2	-3.2	73	-2	-3.2	73	10.4	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.6	-2.4	63	7.6	-2.4	63	12.8	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0.01	73	-0.09	0.01	73	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0.01	63	0.04	0.01	63	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	98	0	66	102	-1	34
	randman	ok	90	-2	63	91	-2	61	95	0	33
	klase mesa	ok	101	-1	67	101	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				98	0	37
	perzistencija	ok	102	-1	73	102	-1	73	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-2	75				104	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	106	-2	71	106	-2	71	105	-1	34
	protok mlijeka	ok	110	0	72	110	0	72	110	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	55	97	0	55	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	88	-1	65	88	-1	64	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	60	103	0	60	107	0	34
	vitalnost	ok	96	-1	59	96	-1	59	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-2	75				105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-2	66				101	1	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	76				97	0	33
	visina križa	ok	102	-2	73				105	-1	34
	duljina leđa	ok	100	-1	68				105	0	33
	širina zdjelice	ok	100	-2	67				101	-1	33
	dubina trupa	ok	106	0	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	-1	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-2	70				100	0	33
	putice	ok	109	1	66				106	0	33
	visina papaka	ok	100	1	59				106	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				95	0	33



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): **676 / 815**
 MG: **pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0942726511**

Datum rođenja: **08.03.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **649 / 815**
 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	-1	66				106	-1	33
	kut pred. vimena	ok	96	-1	68				95	0	33
	susp. ligament	ok	103	1	64				102	1	33
	dubina vimena	ok	95	0	72				96	0	33
	duljina sisa	ok	80	-2	76				86	-1	33
	debljina sisa	ok	98	-1	68				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	2	73				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	1	78				97	0	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	67				101	0	33

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 1912 i 1908

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