



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): 532 / 679
 MG: pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 679
 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	103	-1	68				108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	73	104	0	73	109	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	65	97	0	64	99	1	33
	fitnes	ok	100	-1	72				99	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	211	-21	67	211	-21	67	320	-35	35
	dnevna kol. masti	ok	1.2	0.6	73	1.2	0.6	73	12	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10	-0.7	63	10	-0.7	63	14.4	-1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0.02	73	-0.1	0.02	73	-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	100	-1	68	98	-1	66	103	-1	34
	randman	ok	92	-1	63	93	-1	61	95	1	33
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	72				98	0	37
	perzistencija	ok	103	-3	73	103	-3	73	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	75				105	0	37
	broj somatskih stanica	ok	108	0	71	108	0	71	106	1	34
	protok mlijeka	ok	110	-1	71	110	-1	71	111	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	1	55	97	1	55	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	64	89	0	64	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	60	103	-1	60	107	0	34
	vitalnost	ok	97	-1	59	97	-1	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	74				106	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	65				100	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	104	1	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	75				97	1	33
	visina križa	ok	104	2	72				106	-3	34
	duljina leđa	ok	101	0	67				105	-3	33
	širina zdjelice	ok	102	2	67				102	-1	33
	dubina trupa	ok	106	1	66				107	-2	33
	položaj zdjelice	ok	110	-2	69				107	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-5	69				106	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	69				100	0	33
	putice	ok	108	-1	65				106	1	33
	visina papaka	ok	99	3	59				105	-5	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	4	65				95	-2	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): **532 / 679**
 MG: **pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0942726511**

Datum rođenja: **08.03.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 679**
 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	1	65				107	1	33
	kut pred. vimena	ok	97	-1	67				95	0	33
	susp. ligament	ok	102	4	63				101	0	33
	dubina vimena	ok	95	-2	71				96	1	33
	duljina sisa	ok	82	2	75				87	-2	33
	debljina sisa	ok	99	2	67				101	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-8	72				98	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-4	77				97	0	33
	čistoća vimena	ok	100	-1	66				101	-1	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 1908 i 1907

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