

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): 735 / 902
MG: pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 752 / 902
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	2	75	100	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	6	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	-3	72	95	-3	35
	fitnes	g	94	-3	80	95	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	100		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	209	77	167	17	37
	dnevna kol. masti	g	3.9	12.5	76	6.5	1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	5.2	75	8.7	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.05	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	75	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	99	-2	35
	randman	g	90	-1	72	93	-2	34
	klase mesa	g	97	-3	71	98	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	95	-2	36
	perzistencija	g	101	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	83	109	0	37
	mastitis	g	104		58	103		34
	ciste	g	95		65	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-8	70	90	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	78	90	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	73	104	-2	36
	vitalnost	g	96	1	69	98	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	92		65	93		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	79	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	80	94	-2	33
	visina križa	g	103	1	76	106	1	34
	duljina leđa	g	105	2	71	106	1	33
	širina zdjelice	g	104	2	71	103	1	33
	dubina trupa	g	105	0	70	107	1	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	73	97	-2	33
	putice	g	108	0	69	105	-1	33
	visina papaka	g	99	-1	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	70	104	-2	33
kut pred. vimena	g	94	-1	72	94	-1	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): **735 / 902**
MG: **pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942726511**

Datum rođenja: **08.03.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **752 / 902**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	67	101	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	76	96	0	33
	duljina sisa	g	80	0	79	86	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	70	96	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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