

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): 743 / 891
 MG: pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 891
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	-1	68				104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	74	100	-1	74	106	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	1	66	96	1	64	98	0	33
	fitnes	ok	98	1	72				97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	70	-13	67	70	-13	67	184	-36	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.7	-2.6	74	-5.7	-2.6	74	7.2	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.6	-0.9	64	4.6	-0.9	64	9.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	-0.03	74	-0.11	-0.03	74	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	64	0.03	0	64	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	67	102	0	34
	randman	ok	91	1	63	92	1	61	95	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72				97	0	37
	perzistencija	ok	102	0	74	102	0	74	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	1	75				104	0	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	104	-1	34
	protok mlijeka	ok	109	-1	72	109	-1	72	109	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	1	55	97	1	54	92	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	63	88	0	63	95	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	59	101	-1	59	106	-1	34
	vitalnost	ok	95	-1	58	95	-1	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	1	68				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	78				96	0	33
	visina križa	ok	103	0	75				105	-1	34
	duljina leđa	ok	103	1	70				105	0	33
	širina zdjelice	ok	102	-1	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				106	-1	33
	položaj zdjelice	ok	111	1	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	72				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	72				100	0	33
	putice	ok	109	2	67				106	0	33
	visina papaka	ok	100	1	61				105	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	99	0	68				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): 743 / 891
 MG: pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 891
 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	68				106	-1	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	70				94	-1	33
	susp. ligament	ok	104	1	66				102	0	33
	dubina vimena	ok	95	1	74				96	0	33
	duljina sisa	ok	81	0	78				86	0	33
	debljina sisa	ok	98	-1	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	1	75				99	1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	80				96	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	97		66				97		33
	čistoća vimena	ok	99	0	69				100	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 2008 i 2005

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