

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 69
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 69
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	89	-1	69	88	-1	68	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	87	0	73	87	0	73	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	-2	68	97	-1	65	104	0	33
	fitnes	ok	101	2	73	101	2	73	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-1	77	93	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-135	-58	68	-135	-58	68	107	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	-30.1	-1	73	-30.1	-1	73	-11.7	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.2	-1.2	64	-9.2	-1.2	64	0.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.33	0.02	73	-0.33	0.02	73	-0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.01	64	-0.06	0.01	64	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	-1	70	96	-1	67	103	0	33
	randman	ok	93	-1	65	91	-1	62	100	0	33
	klase mesa	ok	107	-1	69	105	-1	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	1	74	101	1	73	103	-1	37
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	75	92	0	75	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	91	0	72	91	0	72	101	-1	34
	protok mlijeka	ok	100	0	72	100	0	72	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	2	57	107	2	57	99	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	66	106	0	66	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	62	97	-1	62	105	0	34
	vitalnost	ok	101	0	60	101	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	1	72	94	1	72	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	69	114	0	69	110	1	32
	skupna ocj. noge	ok	104	1	64	104	1	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	69	99	0	69	101	0	32
	visina križa	ok	92	1	72	92	1	72	93	0	32
	duljina leđa	ok	92	1	70	92	1	70	96	0	32
	širina zdjelice	ok	101	1	70	101	1	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	100	2	69	100	2	69	102	1	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	70	90	0	70	96	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68	99	0	68	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	68	93	-1	68	93	0	32
	putice	ok	104	1	69	104	1	69	102	0	32
	visina papaka	ok	109	1	61	109	1	61	105	0	31
dulj. pred. vimena	ok	96	-1	69	96	-1	69	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 69
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 69
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-1	69	106	-1	69	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	1	66	103	1	66	100	-1	32
	susp. ligament	ok	96	0	67	96	0	67	101	0	32
	dubina vimena	ok	95	-1	71	95	-1	71	96	-1	32
	duljina sisa	ok	90	1	72	90	1	72	91	1	32
	debljina sisa	ok	107	1	71	107	1	71	102	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71	103	0	71	103	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	71	100	-1	71	99	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	70	109	0	70	106	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 1812 i 1811

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