



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200324060**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 57**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 57**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	69				97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	74	101	0	74	96	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	107	0	64	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	73				97	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	268	0	68	268	0	68	-2	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-5.3	0	74	-5.3	0	74	-10.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.5	0	64	8.5	0	64	-1.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	74	-0.21	0	74	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	111	0	67	105	0	33
	randman	ok	98	0	65	97	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	73				102	0	36
	perzistencija	ok	94	0	74	94	0	74	92	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	75				99	0	35
	broj somatskih stanica	ok	102	0	72	102	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	88	0	72	88	0	72	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	84	0	56	84	0	55	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	65	96	0	65	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	61	99	0	60	100	0	33
	vitalnost	ok	102	0	59	102	0	59	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	74				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	64				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	74				102	0	33
	visina križa	ok	86	0	72				90	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	67				96	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	66				100	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	65				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	68				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	68				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	68				93	0	33
	putice	ok	107	0	64				104	0	33
	visina papaka	ok	115	0	57				112	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	65				99	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200324060**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 57**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 57**
 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	113	0	65				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	66				100	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	63				99	0	32
	dubina vimena	ok	88	0	71				94	0	33
	duljina sisa	ok	87	0	74				89	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	67				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	71				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	76				101	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				103	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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