



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 / 58**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 58**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	98	0	69				96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	74	100	0	74	95	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	107	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	73				97	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	231	0	68	231	0	68	-57	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-7.2	0	74	-7.2	0	74	-12.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.9	0	64	6.9	0	64	-3.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	74	-0.22	0	74	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	111	0	67	105	0	33
	randman	ok	97	0	65	97	0	62	97	0	33
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	73				102	0	36
	perzistencija	ok	93	0	74	93	0	74	93	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	75				98	0	36
	broj somatskih stanica	ok	103	0	72	103	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	88	0	73	88	0	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	85	0	56	85	0	56	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	65	95	0	65	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	61	99	0	61	100	0	33
	vitalnost	ok	101	0	59	101	0	59	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	75				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	65				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				102	0	33
	visina križa	ok	86	0	73				90	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	68				95	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	66				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	0	69				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	69				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	69				94	0	33
	putice	ok	107	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	115	0	58				112	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				98	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 / 58**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 58**
 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	66				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	67				101	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	64				99	0	32
	dubina vimena	ok	87	0	72				94	0	33
	duljina sisa	ok	86	0	75				89	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	68				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	77				101	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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