



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): **46 / 69**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 69**
 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	101	0	68	100	0	67	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	73	103	0	73	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	64	105	0	32
	fitnes	ok	93	0	72	93	0	72	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76	97	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	362	0	67	362	0	67	56	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.4	0	73	-3.4	0	73	-9.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.6	0	63	10.6	0	63	0	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.23	0	73	-0.23	0	73	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.03	0	63	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	112	0	66	107	0	32
	randman	ok	97	0	64	96	0	61	100	0	32
	klase mesa	ok	111	0	68	109	0	65	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	72	97	0	72	104	0	36
	perzistencija	ok	93	0	73	93	0	73	93	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	74	98	0	74	99	0	31
	broj somatskih stanica	ok	102	0	71	102	0	71	99	0	34
	protok mlijeka	ok	90	0	72	90	0	72	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	87	0	55	87	0	55	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	65	97	0	64	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	60	99	0	60	100	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	72	94	0	72	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	123	0	68	123	0	68	110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	105	0	64	105	0	64	105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	102	0	69	102	0	69	103	0	31
	visina križa	ok	86	0	72	86	0	72	95	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	70	97	0	70	98	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	70	106	0	70	100	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	69	112	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	0	70	95	0	70	95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	68	86	0	68	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	67	83	0	67	94	0	31
	putice	ok	108	0	68	108	0	68	105	0	31
	visina papaka	ok	117	0	61	117	0	61	112	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	69	105	0	69	100	0	31



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): **46 / 69**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 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	115	0	69	115	0	69	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	96	0	66	96	0	66	101	0	31
	susp. ligament	ok	102	0	67	102	0	67	97	0	31
	dubina vimena	ok	86	0	71	86	0	71	98	0	32
	duljina sisa	ok	88	0	72	88	0	72	90	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	70	105	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	70	108	0	70	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	71	100	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	70	99	0	70	104	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 1903 i 1901

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