



## 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): 37 / 55  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 55  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	-1	68				94	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-1	74	99	-1	74	94	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	106	-1	65	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	72				96	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	179	-52	68	179	-52	68	-104	-47	34
	dnevna kol. masti	ok	-8.4	-1.2	74	-8.4	-1.2	74	-14.2	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5	-1.9	64	5	-1.9	64	-5	-1.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0.02	74	-0.2	0.02	74	-0.12	0.01	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	111	1	69	110	1	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-1	72				101	-1	36
	perzistencija	ok	93	0	74	93	0	74	92	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	75				97	-1	36
	broj somatskih stanica	ok	103	0	72	103	0	72	99	-1	34
	protok mlijeka	ok	87	-1	73	87	-1	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	85	0	55	85	0	55	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	63	95	0	63	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	-1	59	98	-1	59	99	-1	33
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	57	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-2	76				93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	-1	66				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	76				101	-1	33
	visina križa	ok	85	-1	74				89	-1	33
	duljina leđa	ok	89	-2	69				94	-1	33
	širina zdjelice	ok	99	-2	68				99	-1	33
	dubina trupa	ok	109	-1	67				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	88	-1	70				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	-2	70				92	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	-2	70				93	-1	33
	putice	ok	106	-1	66				103	-1	33
	visina papaka	ok	116	1	59				112	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	67				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): **37 / 55**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 55**  
 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	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	-1	68				101	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	64				99	0	32
	dubina vimena	ok	87	0	73				94	0	33
	duljina sisa	ok	88	2	76				91	2	33
	debljina sisa	ok	105	1	68				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	73				105	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	-2	79				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				102	-1	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 2004 i 2003

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