

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći: 87/87

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0943685092  
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
 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	94	0	67	93	0	66	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	72	89	0	72	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	99	0	63	105	0	33
	fitnes	ok	103	0	70	103	0	70	104	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	77	0	66	77	0	66	285	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-26.5	0	72	-26.5	0	72	-6.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.6	0	63	-4.6	0	63	5.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.4	0	72	-0.4	0	72	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	0	63	-0.1	0	63	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	69	98	0	66	104	0	33
	randman	ok	94	0	64	92	0	60	100	0	33
	klase mesa	ok	110	0	68	107	0	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71	104	0	71	106	0	34
	perzistencija	ok	96	0	72	96	0	72	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	72	94	0	72	101	0	44
	broj somatskih stanica	ok	92	0	70	92	0	70	102	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	71	103	0	71	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	52	107	0	52	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	62	108	0	62	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	58	97	0	58	105	0	34
	vitalnost	ok	104	0	57	104	0	57	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	71	94	0	71	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	67	113	0	67	110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62	103	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	ok	102	0	67	102	0	67	104	0	32
	visina križa	ok	93	0	71	93	0	71	94	0	32
	duljina leđa	ok	93	0	69	93	0	69	98	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	68	100	0	68	99	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	67	98	0	67	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	68	93	0	68	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66	94	0	66	93	0	32
	putice	ok	103	0	67	103	0	67	103	0	32
	visina papaka	ok	107	0	59	107	0	59	105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67	98	0	67	100	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67	107	0	67	104	0	32
kut pred. vimena	ok	103	0	64	103	0	64	101	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: 87/87

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0943685092  
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	0	65	98	0	65	102	0	31
	dubina vimena	ok	98	0	69	98	0	69	98	0	32
	duljina sisa	ok	87	0	70	87	0	70	90	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	69	106	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	69	104	0	69	100	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	68	108	0	68	107	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1703 i 1612

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