

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 69  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 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	91	0	68	90	0	68	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	88	0	73	88	0	73	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	97	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	101	0	73	101	0	73	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	77	94	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-18	0	67	-18	0	67	157	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-28	0	73	-28	0	73	-10.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.7	0	64	-6.7	0	64	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.36	0	73	-0.36	0	73	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	64	-0.08	0	64	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	96	0	67	103	0	33
	randman	ok	93	0	65	91	0	61	100	0	33
	klase mesa	ok	108	0	69	106	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73	102	0	73	105	0	34
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	74	92	0	74	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	91	0	71	91	0	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	99	0	72	99	0	72	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	56	107	0	56	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	65	106	0	65	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	62	99	0	61	105	0	34
	vitalnost	ok	101	0	60	101	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	72	92	0	72	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	68	113	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	64	103	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	ok	98	0	69	98	0	69	102	0	32
	visina križa	ok	91	0	72	91	0	72	93	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	70	91	0	70	96	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	70	100	0	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	69	98	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	69	90	0	69	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68	99	0	68	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	67	94	0	67	93	0	32
	putice	ok	103	0	68	103	0	68	102	0	32
	visina papaka	ok	108	0	61	108	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	69	97	0	69	99	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 SI (GZW): 69 / 69  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 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	107	0	68	107	0	68	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	66	101	0	66	101	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	66	96	0	66	101	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	70	95	0	70	97	0	32
	duljina sisa	ok	88	0	71	88	0	71	90	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	70	105	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	70	102	0	70	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	70	100	0	70	99	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	69	108	0	69	106	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 1806 i 1805

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