

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći: 77/77

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0943685092  
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	-2	67	91	-2	67	103	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	-1	73	89	-1	73	98	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	99	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	102	-1	71	102	-1	71	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	96		75	95		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	31	-50	67	31	-50	67	194	-33	35
	dnevna kol. masti	ok	-27.1	-1.3	73	-27.1	-1.3	73	-9.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.6	-1.3	63	-5.6	-1.3	63	3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.38	0	73	-0.38	0	73	-0.22	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	63	-0.09	0	63	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	70	97	-1	66	103	-1	33
	randman	ok	94	0	65	93	1	61	100	0	33
	klase mesa	ok	109	0	69	107	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71	103	0	71	106	0	34
	perzistencija	ok	97	-1	73	97	-1	73	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-1	74	94	-1	74	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	71	93	0	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	72	100	0	72	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	54	107	0	54	100	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-2	63	106	-2	62	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	1	59	98	1	59	105	0	34
	vitalnost	ok	100	-3	57	100	-3	57	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	1	71	94	1	71	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	68	113	0	68	109	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	105	2	63	105	2	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	68	99	0	68	102	0	32
	visina križa	ok	92	0	72	92	0	72	94	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	70	92	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	ok	101	1	69	101	1	69	99	0	32
	dubina trupa	ok	100	1	68	100	1	68	102	1	32
	položaj zdjelice	ok	91	-1	69	91	-1	69	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	68	99	-1	68	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	2	67	96	2	67	94	1	32
	putice	ok	103	0	68	103	0	68	102	-1	32
	visina papaka	ok	108	0	60	108	0	60	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	99	-1	32
dulj. zad. vimena	ok	107	1	68	107	1	68	104	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: 77/77

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0943685092  
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	102	1	65	102	1	65	102	1	32
	susp. ligament	ok	96	1	66	96	1	66	101	1	32
	dubina vimena	ok	95	-1	70	95	-1	70	97	-1	32
	duljina sisa	ok	89	1	71	89	1	71	90	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	70	106	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	1	70	103	1	70	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	1	70	102	1	70	99	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	69	108	0	69	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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