

## Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći: 83/83

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0943685092  
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	96	-1	67	95	0	66	107	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	-1	72	90	-1	72	101	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	100	1	63	105	0	33
	fitnes	ok	103	-1	70	103	-1	70	105	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	116	-23	66	116	-23	66	334	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	-25.8	-0.9	72	-25.8	-0.9	72	-5.8	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3	-0.7	63	-3	-0.7	63	7.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.41	0	72	-0.41	0	72	-0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0.01	63	-0.09	0.01	63	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	1	65	105	0	33
	randman	ok	94	0	64	93	1	60	100	0	33
	klase mesa	ok	110	1	68	107	0	64	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71	105	0	70	107	0	33
	perzistencija	ok	96	0	71	96	0	71	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-1	72	94	-1	72	103	-2	43
	broj somatskih stanica	ok	92	-1	70	92	-1	70	104	-1	34
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	104	-2	52	104	-2	52	99	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	61	107	0	61	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	58	99	0	58	105	-1	34
	vitalnost	ok	105	-1	56	105	-1	56	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	70	93	0	70	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	66	114	0	66	111	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62	103	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	67	103	-1	67	104	0	32
	visina križa	ok	93	1	71	93	1	71	94	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	68	92	0	68	98	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	68	101	0	68	100	-1	32
	dubina trupa	ok	98	0	67	98	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	68	93	0	68	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	66	99	-1	66	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66	94	0	66	93	0	32
	putice	ok	103	0	66	103	0	66	102	0	32
	visina papaka	ok	107	0	59	107	0	59	105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	99	1	67	99	1	67	101	1	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	67	106	0	67	104	0	32
kut pred. vimena	ok	103	0	64	103	0	64	102	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: 83/83

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0943685092  
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	97	-1	65	97	-1	65	101	0	31
	dubina vimena	ok	99	0	69	99	0	69	99	0	32
	duljina sisa	ok	88	3	70	88	3	70	89	0	32
	debljina sisa	ok	105	2	69	105	2	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	69	104	-1	69	103	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	104	-1	69	104	-1	69	100	0	32
	čistoća vimena	ok	108	1	68	108	1	68	107	1	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 1608 i 1607

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