

## 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): 46 / 69  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 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	104	0	68	103	0	67	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	73	104	0	73	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	105	0	63	105	0	32
	fitnes	ok	96	0	71	96	0	71	101	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	76	100	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	451	0	67	451	0	67	113	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-1.1	0	73	-1.1	0	73	-7.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12	0	63	12	0	63	1.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	73	-0.25	0	73	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	0	63	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	66	107	0	32
	randman	ok	96	0	64	95	0	60	100	0	32
	klase mesa	ok	110	0	68	109	0	65	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72	100	0	72	106	0	33
	perzistencija	ok	95	0	73	95	0	73	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	74	101	0	74	100	0	31
	broj somatskih stanica	ok	103	0	71	103	0	71	100	0	34
	protok mlijeka	ok	91	0	71	91	0	71	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	54	89	0	54	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	64	97	0	64	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	71	94	0	71	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	122	0	68	122	0	68	110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63	106	0	63	105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	103	0	68	103	0	68	103	0	31
	visina križa	ok	86	0	72	86	0	72	95	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	70	97	0	70	98	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	69	105	0	69	100	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	69	111	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	0	69	95	0	69	95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	67	86	0	67	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	0	67	84	0	67	94	0	31
	putice	ok	107	0	68	107	0	68	105	0	31
	visina papaka	ok	117	0	60	117	0	60	111	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68	105	0	68	100	0	31

## 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): 46 / 69  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 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	116	0	68	116	0	68	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	66	97	0	66	101	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	66	101	0	66	97	0	31
	dubina vimena	ok	87	0	70	87	0	70	98	0	32
	duljina sisa	ok	88	0	71	88	0	71	90	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	70	105	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	70	110	0	70	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	70	100	0	70	102	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69	99	0	69	104	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