

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći: 61/87

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0944872574  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
 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	107	0	66	106	0	65	104	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	71	106	0	71	101	0	34
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	104	0	62	105	0	32
	fitnes	ok	99	0	69	99	0	69	103	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	514	0	66	514	0	66	235	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1	0	71	1	0	71	-4.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.8	0	62	14.8	0	62	4.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	71	-0.26	0	71	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	62	-0.04	0	62	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	111	0	65	108	0	32
	randman	ok	94	0	64	93	0	60	100	0	32
	klase mesa	ok	110	0	68	109	0	64	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70	102	0	70	108	0	33
	perzistencija	ok	95	0	71	95	0	71	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	72	101	0	72	100	0	44
	broj somatskih stanica	ok	103	0	70	103	0	70	100	0	34
	protok mlijeka	ok	92	0	70	92	0	70	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	51	93	0	51	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	61	99	0	61	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	57	100	0	57	100	0	33
	vitalnost	ok	105	0	55	105	0	55	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	70	94	0	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	122	0	66	122	0	66	110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62	107	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	105	0	31
	visina križa	ok	87	0	71	87	0	71	96	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	68	98	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	ok	104	0	68	104	0	68	101	0	31
	dubina trupa	ok	111	0	67	111	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	0	68	97	0	68	95	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	66	86	0	66	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	66	86	0	66	95	0	31
	putice	ok	107	0	66	107	0	66	106	0	31
	visina papaka	ok	116	0	58	116	0	58	111	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67	105	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	67	116	0	67	104	0	31
	kut pred. vimena	ok	98	0	64	98	0	64	102	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: 61/87

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0944872574  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	102	0	65	102	0	65	98	0	31
	dubina vimena	ok	90	0	69	90	0	69	100	0	31
	duljina sisa	ok	91	0	70	91	0	70	89	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	69	106	0	69	105	0	31
	smjer zad. sisa	ok	107	0	68	107	0	68	105	0	31
	položaj pr. sisa	ok	100	0	69	100	0	69	103	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	68	100	0	68	104	0	31

### 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