

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći: 58/75

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0944872574  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-8	66	109	-7	65	107	-5	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-4	71	107	-4	71	103	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	108	-4	66	106	-4	62	106	-1	32
	fitnes	ok	101	-7	69	101	-7	69	105	-5	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	551	0	65	551	0	65	307	-15	35
	dnevna kol. masti	ok	2.8	-3.1	71	2.8	-3.1	71	-2.5	-2.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17	-0.6	62	17	-0.6	62	7.8	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	-0.04	71	-0.25	-0.04	71	-0.19	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	-0.01	62	-0.03	-0.01	62	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	68	113	-1	65	109	0	32
	randman	ok	94	-1	63	93	0	59	100	1	32
	klase mesa	ok	112	-1	67	111	-1	63	107	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-6	69	104	-6	69	109	-4	32
	perzistencija	ok	96	-4	71	96	-4	71	97	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	71	104	0	71	104	0	42
	broj somatskih stanica	ok	106	1	69	106	1	69	102	0	34
	protok mlijeka	ok	92	1	70	92	1	70	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-3	50	94	-3	50	100	1	29
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-4	61	99	-4	61	104	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	57	100	0	57	101	-1	33
	vitalnost	ok	104		55	104		55	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-2	70	95	-2	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	124	0	66	124	0	66	111	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	61	107	-1	61	106	0	29
	skupna ocj. vime	ok	107	0	66	107	0	66	106	0	31
	visina križa	ok	88	-2	70	88	-2	70	96	0	32
	duljina leđa	ok	99	-2	68	99	-2	68	100	0	31
	širina zdjelice	ok	107	-1	67	107	-1	67	103	1	31
	dubina trupa	ok	112	-2	66	112	-2	66	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	1	67	98	1	67	95	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	86	1	65	86	1	65	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	1	65	85	1	65	95	1	31
	putice	ok	107	-1	65	107	-1	65	105	0	31
	visina papaka	ok	116	-3	58	116	-3	58	111	-2	28
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	66	105	-1	66	102	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	116	1	66	116	1	66	104	1	31
kut pred. vimena	ok	98	-1	63	98	-1	63	103	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: 58/75

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0944872574  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH  
 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	102	-1	64	102	-1	64	97	-1	30
	dubina vimena	ok	92	0	68	92	0	68	101	0	31
	duljina sisa	ok	90	1	69	90	1	69	88	-1	32
	debljina sisa	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	31
	smjer zad. sisa	ok	109	8	68	109	8	68	105	3	31
	položaj pr. sisa	ok	101	-9	68	101	-9	68	103	-3	31
	čistoća vimena	ok	101	-1	67	101	-1	67	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 1604 i 1602

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