

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći: 59/83

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0944872574  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	108	-1	66	108	-1	65	106	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	71	107	0	71	102	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	66	105	-1	62	106	0	32
	fitnes	ok	100	-1	69	100	-1	69	103	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	553	2	65	553	2	65	279	-28	35
	dnevna kol. masti	ok	2.1	-0.7	71	2.1	-0.7	71	-3.7	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17	0	62	17	0	62	6.8	-1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	-0.01	71	-0.26	-0.01	71	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	62	-0.03	0	62	-0.04	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	68	112	-1	65	109	0	32
	randman	ok	94	0	63	93	0	60	100	0	32
	klase mesa	ok	110	-2	67	109	-2	64	106	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	70	103	-1	70	109	0	32
	perzistencija	ok	96	0	71	96	0	71	95	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	71	103	-1	71	102	-2	43
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	69	105	-1	69	102	0	34
	protok mlijeka	ok	93	1	70	93	1	70	105	2	34
6.Plodnost	plodnost	ok	92	-2	50	92	-2	50	99	-1	30
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	61	99	0	61	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	57	100	0	57	100	-1	33
	vitalnost	ok	104	0	55	104	0	55	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-2	70	93	-2	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	122	-2	66	122	-2	66	111	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61	107	0	61	106	0	29
	skupna ocj. vime	ok	105	-2	67	105	-2	67	106	0	31
	visina križa	ok	86	-2	70	86	-2	70	96	0	32
	duljina leđa	ok	97	-2	68	97	-2	68	100	0	31
	širina zdjelice	ok	104	-3	68	104	-3	68	102	-1	31
	dubina trupa	ok	110	-2	67	110	-2	67	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	-1	67	97	-1	67	95	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	66	86	0	66	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	65	85	0	65	94	-1	31
	putice	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	31
	visina papaka	ok	116	0	58	116	0	58	111	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	66	106	1	66	103	1	31
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	66	116	0	66	104	0	31
kut pred. vimena	ok	98	0	64	98	0	64	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: 59/83

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0944872574  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	101	-1	64	101	-1	64	97	0	30
	dubina vimena	ok	91	-1	68	91	-1	68	101	0	31
	duljina sisa	ok	90	0	70	90	0	70	89	1	32
	debljina sisa	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	68	108	-1	68	105	0	31
	položaj pr. sisa	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	31
	čistoća vimena	ok	100	-1	67	100	-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 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