

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći: 49/77

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0944872574  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	106	0	67	105	0	66	103	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	72	106	0	72	99	0	34
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	105	0	63	105	0	32
	fitnes	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	495	0	66	495	0	66	173	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1.2	0	72	1.2	0	72	-6.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.3	0	63	14.3	0	63	3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.24	0	72	-0.24	0	72	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	63	-0.04	0	63	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	66	108	0	32
	randman	ok	95	0	64	94	0	60	100	0	32
	klase mesa	ok	110	0	68	109	0	64	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70	101	0	70	107	0	33
	perzistencija	ok	96	0	72	96	0	72	93	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	73	101	0	73	101	0	31
	broj somatskih stanica	ok	103	0	70	103	0	70	100	0	34
	protok mlijeka	ok	91	0	71	91	0	71	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	52	90	0	52	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	61	98	0	61	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	57	100	0	57	100	0	33
	vitalnost	ok	104	0	56	104	0	56	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	71	93	0	71	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	122	0	67	122	0	67	110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62	107	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	102	0	68	102	0	68	104	0	31
	visina križa	ok	87	0	71	87	0	71	95	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	69	97	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	68	111	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	0	69	97	0	69	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	67	85	0	67	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	66	85	0	66	95	0	31
	putice	ok	107	0	67	107	0	67	106	0	31
	visina papaka	ok	117	0	59	117	0	59	112	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68	105	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	67	116	0	67	103	0	31
kut pred. vimena	ok	97	0	65	97	0	65	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: 49/77

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0944872574  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	101	0	66	101	0	66	96	0	31
	dubina vimena	ok	88	0	70	88	0	70	99	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	71	90	0	71	89	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	69	106	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	69	109	0	69	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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