

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 158/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0945098934  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 04.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	67	117	0	66	114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	1	72	114	1	72	113	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	112	0	63	102	0	33
	fitnes	ok	102	-1	71	102	-1	71	101	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	420	10	66	420	10	66	598	-36	35
	dnevna kol. masti	ok	15.6	1.3	72	15.6	1.3	72	13.6	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.6	0.6	62	22.6	0.6	62	23.2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0.01	72	-0.02	0.01	72	-0.13	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	62	0.1	0	62	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	67	111	-1	65	106	-1	33
	randman	ok	103	-1	62	106	0	60	97	-1	33
	klase mesa	ok	111	1	67	111	1	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	71	101	0	71	100	-1	34
	perzistencija	ok	104	1	72	104	1	72	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	1	74	107	1	74	101	1	49
	broj somatskih stanica	ok	109	1	70	109	1	70	103	0	35
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-2	53	95	-2	53	96	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	-1	58	110	-1	58	109	-1	34
	vitalnost	ok	103	0	57	103	0	56	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-1	71	106	-1	71	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-2	67	96	-2	67	102	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	116	-1	63	116	-1	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	2	68	99	2	68	96	0	32
	visina križa	ok	103	-1	71	103	-1	71	110	0	32
	duljina leđa	ok	107	-1	69	107	-1	69	109	0	32
	širina zdjelice	ok	102	-1	69	102	-1	69	105	0	32
	dubina trupa	ok	113	0	68	113	0	68	111	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68	105	0	68	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	67	100	0	67	106	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	67	108	0	67	103	0	32
	putice	ok	116	-1	67	116	-1	67	109	0	32
	visina papaka	ok	106	-1	61	106	-1	61	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	-1	68	97	-1	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	68	107	0	68	110	1	32
kut pred. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	95	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 158/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0945098934  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 04.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	104	1	66	104	1	66	100	0	32
	dubina vimena	ok	101	2	69	101	2	69	94	0	32
	duljina sisa	ok	91	-2	70	91	-2	70	93	0	32
	debljina sisa	ok	107	-1	69	107	-1	69	107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	2	69	106	2	69	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	1	69	94	1	69	96	-1	32
	čistoća vimena	ok	110	0	68	110	0	68	103	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 1704 i 1703

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		