

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 451/645

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0943290594  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	67	109	0	67	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	72	105	0	72	110	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	101	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	105	0	71	105	0	71	101	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	408	0	66	408	0	66	331	0	35
	dnevna kol. masti	ok	2.4	0	72	2.4	0	72	13.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.6	0	63	11.6	0	63	16.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	72	-0.18	0	72	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.03	0	63	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	107	0	66	104	0	33
	randman	ok	93	0	62	94	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	106	0	67	105	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71	107	0	71	98	0	34
	perzistencija	ok	116	0	72	116	0	72	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	75	106	0	75	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	103	0	34
	protok mlijeka	ok	114	0	71	114	0	71	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	53	98	0	53	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	61	96	0	61	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	58	102	0	57	105	0	34
	vitalnost	ok	91	0	56	91	0	56	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	71	112	0	71	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	68	118	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	64	106	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	68	104	0	68	98	0	32
	visina križa	ok	110	0	72	110	0	72	106	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	70	113	0	70	106	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	69	107	0	69	100	0	32
	dubina trupa	ok	115	0	68	115	0	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	69	105	0	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	68	103	0	68	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	97	0	32
	putice	ok	116	0	68	116	0	68	110	0	32
	visina papaka	ok	107	0	61	107	0	61	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	88	0	68	88	0	68	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	68	101	0	68	107	0	32
kut pred. vimena	ok	111	0	66	111	0	66	96	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 451/645

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0943290594  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 06.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Posjednik: EMINA BUREK

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	100	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	70	108	0	70	99	0	32
	duljina sisa	ok	80	0	71	80	0	71	93	0	32
	debljina sisa	ok	90	0	70	90	0	70	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	70	94	0	70	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	70	99	0	70	98	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	69	102	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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		