



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 633  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 633  
 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	106	-1	68	105	-1	68	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	74	104	0	74	108	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	102	1	65	100	0	33
	fitnes	ok	101	-1	72	101	-1	72	98	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	76	104	-1	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	332	-8	68	332	-8	68	203	-28	35
	dnevna kol. masti	ok	0.1	-1.7	74	0.1	-1.7	74	9.9	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.5	-0.1	64	9.5	-0.1	64	13.3	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.01	74	-0.17	-0.01	74	0.04	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	69	106	1	67	103	0	33
	randman	ok	95	-1	63	95	0	62	95	-1	33
	klase mesa	ok	106	0	68	104	-1	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72	104	0	72	97	-1	37
	perzistencija	ok	116	0	74	116	0	74	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	1	75	103	1	75	103	1	32
	broj somatskih stanica	ok	102	1	72	102	1	72	103	0	34
	protok mlijeka	ok	112	-1	73	112	-1	73	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	55	95	0	55	96	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	-2	64	94	-2	64	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	104	0	34
	vitalnost	ok	90	-1	59	90	-1	59	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	73	113	0	73	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	-1	70	118	-1	70	104	1	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	65	106	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	70	104	-1	70	97	0	32
	visina križa	ok	110	0	73	110	0	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	113	-1	71	113	-1	71	106	1	32
	širina zdjelice	ok	109	-1	71	109	-1	71	101	0	32
	dubina trupa	ok	115	-2	70	115	-2	70	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	1	71	104	1	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69	102	0	69	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	69	96	0	69	96	0	32
	putice	ok	116	0	70	116	0	70	110	0	32
	visina papaka	ok	110	1	63	110	1	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	-1	70	87	-1	70	96	-1	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 SI (GZW): **399 / 633**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 633**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	70	103	0	70	106	-1	32
	kut pred. vimena	ok	109	-1	68	109	-1	68	96	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	68	102	0	68	100	0	32
	dubina vimena	ok	107	1	72	107	1	72	98	0	32
	duljina sisa	ok	79	-2	73	79	-2	73	93	0	32
	debljina sisa	ok	90	-1	72	90	-1	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	-1	72	93	-1	72	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	72	100	-1	72	98	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	71	102	0	71	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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		