



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču SI (GZW): 408 / 634  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 363 / 634  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	69				106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-1	74	103	-1	74	108	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	102	0	65	99	-1	33
	fitnes	ok	101	0	73				99	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	286	-46	68	286	-46	68	167	-36	34
	dnevna kol. masti	ok	-1.7	-1.8	74	-1.7	-1.8	74	9	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.6	-0.9	64	8.6	-0.9	64	12.1	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	74	-0.17	0	74	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0.01	64	-0.02	0.01	64	0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	69	105	-1	68	102	-1	33
	randman	ok	95	0	64	95	0	62	94	-1	33
	klase mesa	ok	106	0	68	105	1	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73				98	1	37
	perzistencija	ok	116	0	75	116	0	75	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	76				104	1	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	73	102	0	73	103	0	34
	protok mlijeka	ok	112	0	73	112	0	73	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	56	95	0	55	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	65	94	0	65	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	104	0	34
	vitalnost	ok	89	-1	59	89	-1	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	3	75				109	3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	-4	66				107	3	33
	skupna ocj. noge	ok	107	1	62				105	1	33
	skupna ocj. vime	ok	106	2	76				99	2	33
	visina križa	ok	115	5	73				109	3	33
	duljina leđa	ok	114	1	68				108	2	33
	širina zdjelice	ok	110	1	68				104	3	33
	dubina trupa	ok	114	-1	67				108	2	33
	položaj zdjelice	ok	103	-1	70				102	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-2	70				102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	2	70				97	1	33
	putice	ok	115	-1	66				112	2	33
	visina papaka	ok	112	2	60				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	89	2	67				93	-3	33



## 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): **408 / 634**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **363 / 634**  
 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	102	-1	67				105	-1	33
	kut pred. vimena	ok	113	4	68				101	5	33
	susp. ligament	ok	101	-1	65				100	0	33
	dubina vimena	ok	108	1	73				100	2	33
	duljina sisa	ok	86	7	76				92	-1	33
	debljina sisa	ok	96	6	68				102	-2	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	73				94	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	104	4	78				98	0	33
	čistoća vimena	ok	101	-1	67				102	-1	33

## 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 1908 i 1907

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		