

## 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): 811 / 1169  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 1169  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	76	99	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	4	85	104	1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	98	-1	34
	fitnes	g	95	-7	81	94	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	82	96		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	157	78	102	107	36
	dnevna kol. masti	g	1	7.3	77	3.7	1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	3.3	76	7.3	1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	0	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	76	0.04	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	74	101	0	34
	randman	g	96	1	73	94	-1	34
	klase mesa	g	102	-3	73	100	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-9	72	93	-4	36
	perzistencija	g	117	1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	-1	36
	protok mlijeka	g	118	5	84	110	3	36
	mastitis	g	103		59	101		34
	ciste	g	82		66	92		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-8	71	94	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-3	79	90	-8	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-4	74	101	-2	36
	vitalnost	g	88	-1	70	95	-5	35
	poremećaj plodnosti	g	96		66	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-2	70	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	102	-3	81	96	-2	33
	visina križa	g	116	2	77	109	1	33
	duljina leđa	g	114	-1	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	72	104	1	33
	dubina trupa	g	115	1	71	109	1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	74	95	-2	33
	putice	g	116	0	70	111	-1	33
	visina papaka	g	110	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	70	93	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	102	-2	33
kut pred. vimena	g	105	-4	73	97	-2	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): **811 / 1169**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **675 / 1169**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	69	99	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	85	-1	80	92	-1	33
	debljina sisa	g	97	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-3	83	97	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-3	71	93	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		