

## 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): 304 / 634  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 634  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	69				102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	75	101	0	75	104	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	101	0	66	99	0	33
	fitnes	ok	102	0	73				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	230	0	69	230	0	69	28	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-4.6	0	75	-4.6	0	75	3.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.8	0	65	5.8	0	65	7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	75	-0.18	0	75	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	65	-0.03	0	65	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	105	0	68	101	0	33
	randman	ok	95	0	64	95	0	63	94	0	33
	klase mesa	ok	105	0	69	104	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73				97	0	37
	perzistencija	ok	117	0	75	117	0	75	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	76				103	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	73	102	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	74	113	0	74	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	56	97	0	55	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	64	93	0	64	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	60	101	0	60	103	0	34
	vitalnost	ok	89	0	59	89	0	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	78				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	69				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	80				98	0	33
	visina križa	ok	116	0	76				108	0	33
	duljina leđa	ok	116	0	71				108	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	70				104	0	33
	dubina trupa	ok	114	0	69				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	73				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	73				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	73				97	0	33
	putice	ok	115	0	69				112	0	33
	visina papaka	ok	113	0	62				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	69				95	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	69				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	71				100	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	67				100	0	33
dubina vimena	ok	106	0	76				100	0	33	
duljina sisa	ok	85	0	79				93	0	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): **304 / 634**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 634**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	76				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	82				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	67				95	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	70				101	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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		