

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575

Spol: M

Datum rođenja: 06.01.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: DE 0943290594

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći SI (GZW): 811 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 1171

MG: DWH+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	98	0	34
	fitnes	g	94	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	78	50	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	78	2.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	77	5.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	96	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	92	0	36
	perzistencija	g	108	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	85	110	0	36
	mastitis	g	106	0	60	101	0	34
	ciste	g	83	0	67	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	90	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	96	0	33
	visina križa	g	117	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	116	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	33
	putice	g	116	0	71	111	0	33
	visina papaka	g	111	0	65	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	74	98	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): **811 / 1171**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **670 / 1171**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	85	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2203 i 2112

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		