

## 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): 736 / 1173  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 594 / 1173  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	1	79	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	-2	76	97	0	34
	fitnes	g	96	1	84	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	85	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	12	80	-163	-15	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0.1	80	-3.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-0.1	79	-1.6	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	80	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	-1	34
	randman	g	93	-1	76	93	-1	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	3	75	91	0	36
	perzistencija	g	108	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	87	109	0	37
	mastitis	g	104	1	66	100	0	35
	ciste	g	87	2	70	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	89	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	83	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	94	-1	33
	visina križa	g	118	1	80	108	0	33
	duljina leđa	g	116	0	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	116	0	74	109	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	94	0	33
	putice	g	118	0	73	111	-1	33
	visina papaka	g	109	0	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	74	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	77	96	-1	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): **736 / 1173**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **594 / 1173**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	72	97	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	89	1	83	94	0	33
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	92	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	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 2404 i 2402

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		