

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: DE 0943290594

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 1171

MG: DWH+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	79	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	34
	fitnes	g	95	0	84	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	80	-148	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	79	-3.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	79	-0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	94	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	91	0	36
	perzistencija	g	108	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	87	109	0	37
	mastitis	g	103	0	65	100	0	35
	ciste	g	85	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	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	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	95	0	33
	visina križa	g	117	0	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	73	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	92	0	78	94	0	33
	putice	g	118	0	73	112	0	33
	visina papaka	g	109	0	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	77	97	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): **841 / 1171**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 1171**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	88	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	93	0	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 2402 i 2312

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		