



## 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): 394 / 636  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 636  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	68	106	0	68	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	74	104	0	74	108	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	101	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	102	0	72	102	0	72	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76	105	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	340	0	67	340	0	67	231	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1.8	0	74	1.8	0	74	10.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.6	0	64	9.6	0	64	13.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	74	-0.16	0	74	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	105	0	67	103	0	33
	randman	ok	96	0	63	95	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	106	0	68	105	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72	104	0	72	98	0	37
	perzistencija	ok	116	0	74	116	0	74	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	75	102	0	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	101	0	72	101	0	72	103	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	72	113	0	72	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	55	95	0	55	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	104	0	34
	vitalnost	ok	91	0	59	91	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	73	113	0	73	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	69	119	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	65	106	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	70	105	0	70	97	0	32
	visina križa	ok	110	0	73	110	0	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	114	0	71	114	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	71	110	0	71	101	0	32
	dubina trupa	ok	117	0	70	117	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69	102	0	69	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	69	96	0	69	96	0	32
	putice	ok	116	0	69	116	0	69	110	0	32
	visina papaka	ok	109	0	63	109	0	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	88	0	70	88	0	70	97	0	32



## 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): **394 / 636**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **363 / 636**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	70	103	0	70	107	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	67	110	0	67	96	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	68	102	0	68	100	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	72	106	0	72	98	0	32
	duljina sisa	ok	81	0	72	81	0	72	93	0	32
	debljina sisa	ok	91	0	71	91	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	71	94	0	71	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	72	101	0	72	98	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	70	102	0	70	103	0	32

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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		