

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču SI (GZW): 423 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 355 / 635  
 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	108	0	67	107	0	67	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	73	105	0	73	109	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	100	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	103	0	72	103	0	72	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76	106	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	374	0	67	374	0	67	284	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3	0	73	3	0	73	11.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.3	0	63	10.3	0	63	15.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	73	-0.16	0	73	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	63	-0.04	0	63	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	106	0	67	103	0	33
	randman	ok	94	0	63	93	0	60	95	0	33
	klase mesa	ok	106	0	67	104	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72	105	0	72	97	0	34
	perzistencija	ok	117	0	73	117	0	73	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	75	103	0	75	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	103	0	72	103	0	72	103	0	34
	protok mlijeka	ok	114	0	72	114	0	72	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	54	97	0	54	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	63	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	105	0	34
	vitalnost	ok	91	0	58	91	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	72	112	0	72	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	69	118	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	64	106	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	69	103	0	69	98	0	32
	visina križa	ok	109	0	72	109	0	72	106	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	70	113	0	70	106	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	70	108	0	70	101	0	32
	dubina trupa	ok	116	0	69	116	0	69	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68	104	0	68	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68	97	0	68	97	0	32
	putice	ok	115	0	68	115	0	68	110	0	32
	visina papaka	ok	109	0	62	109	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	88	0	69	88	0	69	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): 423 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 635  
 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	102	0	69	102	0	69	107	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	0	67	109	0	67	96	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	67	100	0	67	100	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	71	106	0	71	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	93	0	71	93	0	71	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	71	98	0	71	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 1805 i 1804

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		