

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 635  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	62	112	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	69	103	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	110	0	66	110	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	71	113	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-22	41	62	-22	41	62			
	dnevna kol. masti	nm	-1.4	1.1	69	-1.4	1.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	1.2	57	9.1	1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	69	-0.01	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	-0.01	57	0.13	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	61	110	0	61			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	106	-1	60	106	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	67	108	-2	67			
	perzistencija	nm	113	-1	69	113	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	68	109	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	111	1	67	111	1	67			
	protok mlijeka	nm	98	-1	68	98	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	47	100	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-2	57	102	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	52	109	1	52			
	vitalnost	nm	103	-2	51	103	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	1	60	106	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	100	1	68	100	1	68			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	113	0	66	113	0	66			
	dubina trupa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj zdjelice	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	putice	nm	112	1	64	112	1	64			
	visina papaka	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	84	0	65	84	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 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	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	susp. ligament	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	0	65			

**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 1804 i 1803

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