



## 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): 304 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 634  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	108	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-135	0	62	-135	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	0	70	-4.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	0	58	6.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	58	0.15	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69						
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	71				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	112	0	57				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	118	0	72				107	0	25
	visina križa	nm	113	0	69				115	0	25
	duljina leđa	nm	122	0	63				116	0	25
	širina zdjelice	nm	118	0	63				105	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	62				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	86	0	65				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	66				114	0	25
	putice	nm	109	0	61				102	0	25
	visina papaka	nm	107	0	55				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	62				103	0	25



## 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): **304 / 634**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **10.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 634**  
 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	114	0	62				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	108	0	64				101	0	25
	susp. ligament	nm	115	0	60				110	0	25
	dubina vimena	nm	112	0	68				101	0	25
	duljina sisa	nm	93	0	72				93	0	25
	debljina sisa	nm	104	0	64				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	106	0	69				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	106	0	75				101	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	63				101	0	25

## 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 1909 i 1908

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