



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 634  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	70	102	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	59	91	0	59			
	fitnes	ok	90	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180	-53	63	180	-53	63			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	-1.2	70	3.7	-1.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	-2	58	3.1	-2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.01	70	-0.05	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	62	94	0	62			
	randman	ok	89	0	56	89	0	56			
	klase mesa	nm	97	1	61	97	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	1	68						
	perzistencija	nm	102	-1	70	102	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-2	48	90	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	53	99	1	53			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	8	71				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-25	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	107	7	57				105		25
	skupna ocj. vime	nm	106	16	72				107		25
	visina križa	nm	106	7	69				115		25
	duljina leđa	nm	108	13	63				116		25
	širina zdjelice	nm	102	0	63				105		25
	dubina trupa	nm	109	3	62				110		25
	položaj zdjelice	nm	98	-6	65				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	65				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	15	65				114		25
	putice	nm	100	-4	61				102		25
	visina papaka	nm	102	-2	54				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	101	13	62				103		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474663**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **621 / 634**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4101463485**

Datum rođenja: **10.02.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34642735 HAGAT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 634**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	16	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	95	6	63				101		25
	susp. ligament	nm	112	12	59				110		25
	dubina vimena	nm	92	3	68				101		25
	duljina sisa	nm	97	-4	72				93		25
	debljina sisa	nm	105	-5	63				99		25
	smjer zad. sisa	nm	105	6	69				103		25
	položaj pr. sisa	nm	99	9	74				101		25
	čistoća vimena	nm	105	0	62				101		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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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