



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 70  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 70  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	118	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-159	-20	63	-159	-20	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	-0.6	70	-2.1	-0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	-0.9	59	-1.8	-0.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	70	0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	randman	ok	108	0	57	108	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	1	69						
	perzistencija	nm	107	1	71	107	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	113	-2	69	113	-2	69			
	protok mlijeka	nm	85	0	69	85	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	49	111	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	13	71				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-21	61				81		25
	skupna ocj. noge	nm	120	5	57				110		24
	skupna ocj. vime	nm	124	18	72				110		25
	visina križa	nm	120	14	69				107		25
	duljina leđa	nm	117	14	63				110		25
	širina zdjelice	nm	103	7	63				102		25
	dubina trupa	nm	101	8	62				104		25
	položaj zdjelice	nm	94	-10	65				93		25
	kut skoč. zgloba	nm	95	2	66				100		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	15	66				114		25
	putice	nm	110	1	61				101		25
	visina papaka	nm	108	-3	54				100		24
	dulj. pred. vimena	nm	104	13	62				105		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937188**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 70**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 70**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	17	62				116		25
	kut pred. vimena	nm	116	7	64				108		25
	susp. ligament	nm	121	4	60				113		25
	dubina vimena	nm	115	6	68				103		25
	duljina sisa	nm	88	-9	72				102		25
	debljina sisa	nm	91	-6	64				95		25
	smjer zad. sisa	nm	106	4	69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	106	8	75				98		25
	čistoća vimena	nm	109	3	63				103		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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima