



## 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): 43 / 70  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	selekcijski indeks	ok	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	117	0	68	117	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	72	117	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-139	0	63	-139	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	70	-1.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	0	58	-0.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	70	0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	108	0	57	108	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	69	119	0	69			
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	69	114	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	68	115	0	68			
	protok mlijeka	nm	85	0	69	85	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	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	103	0	69	103	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	61	115	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina križa	nm	106	0	69	106	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	93	0	66	93	0	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	65	93	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	111	0	58	111	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	91	0	66	91	0	66			



## 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): **43 / 70**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 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	98	0	66	98	0	66			
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	susp. ligament	nm	117	0	64	117	0	64			
	dubina vimena	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	debljina sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	0	67			

## 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 1906 i 1905

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