

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Rang po polubraču SI (GZW): 27 / 70  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 12 / 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	seleksijski indeks	ok	109	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	73	98	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	104	-1	63			
	fitnes	ok	115	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-205	-125	66	-205	-125	66			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	-2.5	73	-4.6	-2.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	-3.6	63	-1.8	-3.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.03	73	0.05	0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	63	0.07	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-2	68	99	-1	66			
	randman	ok	109	-1	63	107	-1	60			
	klase mesa	ok	103	0	67	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-1	72						
	perzistencija	nm	106	-1	73	106	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	71	113	-1	71			
	protok mlijeka	nm	82	-2	71	82	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	53	108	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	58	105	1	58			
	vitalnost	nm	101	-1	56	101	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	75				102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	116	-2	61				111	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				103	-1	33
	visina križa	ok	111	1	73				102	-1	33
	duljina leđa	ok	103	-2	68				103	-1	33
	širina zdjelice	ok	98	0	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	1	69				100	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	69				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	69				101	0	33
	putice	ok	113	1	65				109	1	33
	visina papaka	ok	112	1	58				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	-1	66				101	0	33

## 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): **27 / 70**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 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	ok	98	-1	66				100	-1	33
	kut pred. vimena	ok	109	1	68				104	1	33
	susp. ligament	ok	113	0	64				110	0	33
	dubina vimena	ok	111	1	72				101	0	33
	duljina sisa	ok	95	2	76				98	1	33
	debljina sisa	ok	96	-1	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	1	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	78				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104	3	61				103	0	32
	čistoća vimena	ok	108	1	67				107	0	33

### 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 2004 i 2003

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