

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 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	106	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	73	96	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	66	104	0	63			
	fitnes	ok	114	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-276	-71	67	-276	-71	67			
	dnevna kol. masti	nm	-6.3	-1.7	73	-6.3	-1.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	-2.7	63	-4.5	-2.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.02	73	0.07	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	68	98	-1	66			
	randman	ok	110	1	63	107	0	61			
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-1	72						
	perzistencija	nm	104	-2	73	104	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	71	113	0	71			
	protok mlijeka	nm	82	0	71	82	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	54	107	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	vitalnost	nm	100	-1	57	100	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	66				104	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	118	2	61				111	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	1	77				103	0	33
	visina križa	ok	110	-1	74				103	1	33
	duljina leđa	ok	104	1	69				102	-1	33
	širina zdjelice	ok	100	2	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	95	-1	67				101	-1	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	-3	70				97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	70				101	0	33
	putice	ok	114	1	66				109	0	33
	visina papaka	ok	111	-1	59				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	-1	67				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): 37 / 70  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 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	0	67				99	-1	33
	kut pred. vimena	ok	108	-1	69				103	-1	33
	susp. ligament	ok	113	0	65				110	0	33
	dubina vimena	ok	112	1	73				102	1	33
	duljina sisa	ok	94	-1	77				99	1	33
	debljina sisa	ok	96	0	69				101	1	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	1	79				103	1	33
	položaj zad. sisa	ok	103		64				103		32
	čistoća vimena	ok	107	-1	68				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 2008 i 2005

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