

## 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): 48 / 72  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 72  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	1	63	112	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	69	100	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	58	105	1	58			
	fitnes	ok	119	2	67	119	2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	2	72	119	2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-110	5	62	-110	5	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.3	0.6	69	-0.3	0.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	-0.4	58	-0.4	-0.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	69	0.06	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	61	101	1	61			
	randman	ok	108	2	55	108	2	55			
	klase mesa	nm	102	1	60	102	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	2	68	120	2	68			
	perzistencija	nm	108	2	69	108	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	2	68	114	2	68			
	broj somatskih stanica	nm	114	2	67	114	2	67			
	protok mlijeka	nm	87	-1	68	87	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	48	110	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	103	-1	51	103	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	64	105	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	60	116	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	širina zdjelice	nm	95	1	66	95	1	66			
	dubina trupa	nm	92	1	65	92	1	65			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	1	64	94	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	109	0	57	109	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	65	92	0	65			

## 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): 48 / 72  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 72  
 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	97	0	65	97	0	65			
	kut pred. vimena	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	susp. ligament	nm	114	0	63	114	0	63			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	95	1	68	95	1	68			
	debljina sisa	nm	97	1	66	97	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	104	1	66	104	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	čistoća vimena	nm	107	1	65	107	1	65			

**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 1804 i 1803

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