

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Rang po polubraći: 57/75

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200565249  
 MG: A2A2 BB pp\*

Datum rođenja: 11.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 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	111	-2	62	111	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	117	-2	66	117	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		71	117		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-115	-46	62	-115	-46	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.9	-2.1	69	-0.9	-2.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	-1.1	57	0	-1.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	69	0.05	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-1	67	118	-1	67			
	perzistencija	nm	106	-2	69	106	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	67	112	0	67			
	protok mlijeka	nm	88	-1	68	88	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	104	-1	51	104	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	59	116	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina trupa	nm	91	0	65	91	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	93	1	64	93	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	putice	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	visina papaka	nm	109	0	57	109	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-3	65	92	-3	65			
	dulj. zad. vimena	nm	97	-1	64	97	-1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Rang po polubraći: 57/75

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200565249  
 MG: A2A2 BB pp\*

Datum rođenja: 11.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	110	1	62	110	1	62			
	susp. ligament	nm	114	2	62	114	2	62			
	dubina vimena	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	duljina sisa	nm	94	1	67	94	1	67			
	debljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	čistoća vimena	nm	106	-1	65	106	-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 1712 i 1711

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