

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: HR 5200564705  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 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	108	-1	59	108	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	no	113	0	65	113	0	65			
	indeks mesnatosti	nmo	94	0	54	94	0	54			
	fitnes	ok	99	-2	63	99	-2	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	68	112	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	384	-1	58	384	-1	58			
	dnevna kol. masti	no	19.3	-0.4	65	19.3	-0.4	65			
	dnevna kol. bjelančevina	no	17.1	-0.4	53	17.1	-0.4	53			
	dnevni sadržaj masti	no	0.04	-0.01	65	0.04	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.05	0	53	0.05	0	53			
3.Meso	neto prirast	nmo	90	-1	57	90	-1	57			
	randman	ok	99	1	50	99	1	50			
	klase mesa	nmo	95	-1	56	95	-1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	65	100	0	65			
	perzistencija	no	112	0	65	112	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	99	-2	65	99	-2	65			
	broj somatskih stanica	no	100	-1	63	100	-1	63			
	protok mlijeka	no	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	plodnost	no	92	-2	43	92	-2	43			
	lakoća tel. paternalna	no	117	-1	54	117	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	no	91	0	49	91	0	49			
	vitalnost	no	113	0	48	113	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	64	91	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	no	88	2	60	88	2	60			
	skupna ocj. noge	no	107	0	55	107	0	55			
	skupna ocj. vime	no	100	-1	61	100	-1	61			
	visina križa	no	90	-1	64	90	-1	64			
	duljina leđa	no	98	0	62	98	0	62			
	širina zdjelice	no	89	0	62	89	0	62			
	dubina trupa	no	87	0	61	87	0	61			
	položaj zdjelice	no	93	0	61	93	0	61			
	kut skoč. zgloba	no	90	-1	60	90	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	100	1	59	100	1	59			
	putice	no	106	0	60	106	0	60			
	visina papaka	no	102	0	52	102	0	52			
	dulj. pred. vimena	no	102	0	61	102	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: HR 5200564705  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 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	no	101	2	60	101	2	60			
	kut pred. vimena	no	97	-3	57	97	-3	57			
	susp. ligament	no	109	-1	58	109	-1	58			
	dubina vimena	no	97	-1	63	97	-1	63			
	duljina sisa	no	102	2	64	102	2	64			
	debljina sisa	no	99	2	62	99	2	62			
	smjer zad. sisa	no	112	0	62	112	0	62			
	položaj pr. sisa	no	103	0	63	103	0	63			
	čistoća vimena	no	93	0	61	93	0	61			

**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 1808 i 1806

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima