

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 806  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 806  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	2	58	111	2	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	63	103	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	109	3	59	109	3	59			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	2	67	115	2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	376	17	54	376	17	54			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	-0.9	63	2.2	-0.9	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	0.3	49	6.3	0.3	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.02	63	-0.17	-0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	49	-0.09	-0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	109	9	62	109	9	62			
	randman	ok	100	-1	57	100	-1	57			
	klase mesa	nm	113	3	61	113	3	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	61	110	0	61			
	perzistencija	nm	117	1	64	117	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	107	1	61	107	1	61			
	protok mlijeka	nm	102	0	62	102	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-1	37	91	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	2	59	100	2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	105	-1	53	105	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	1	62	102	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	52	106	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	105	-1	58	105	-1	58			
	visina križa	nmo	100	0	62	100	0	62			
	duljina leđa	nmo	96	0	60	96	0	60			
	širina zdjelice	nmo	99	-1	59	99	-1	59			
	dubina trupa	nmo	106	0	58	106	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	104	-2	59	104	-2	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	1	57	92	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	88	-1	57	88	-1	57			
	putice	nmo	111	-1	58	111	-1	58			
	visina papaka	nmo	107	2	49	107	2	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	-1	58	101	-1	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 748 / 806  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 418 / 806  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	97	0	58	97	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	104	-1	55	104	-1	55			
	susp. ligament	nmo	109	0	56	109	0	56			
	dubina vimena	nmo	106	-1	60	106	-1	60			
	duljina sisa	nmo	107	-1	62	107	-1	62			
	debljina sisa	nmo	110	-1	60	110	-1	60			
	smjer zad. sisa	nmo	109	-1	60	109	-1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	čistoća vimena	nmo	95	0	59	95	0	59			

**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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima