



## 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): 498 / 563  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 563  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	63	118	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	105	0	66	105	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71	118	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	645	0	64	645	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0	71	18.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	0	59	15.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	59	-0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	64	110	0	64			
	randman	ok	101	0	58	101	0	58			
	klase mesa	nm	112	0	62	112	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	65	108	0	65			
	perzistencija	nm	123	0	71	123	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70	102	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	45	89	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	67	112	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina križa	nm	103	0	71	103	0	71			
	duljina leđa	nm	104	0	68	104	0	68			
	širina zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	dubina trupa	nm	110	0	67	110	0	67			
	položaj zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	66	87	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	84	0	66	84	0	66			
	putice	nm	109	0	66	109	0	66			
	visina papaka	nm	110	0	59	110	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			



## 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): 498 / 563  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 563  
 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	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	susp. ligament	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	debljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	čistoća vimena	nm	97	0	68	97	0	68			

## 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 1906 i 1905

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima