

## 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: 674/718

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0101883050  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	56	111	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	62	104	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	49	109	0	49			
	fitnes	ok	107	0	59	107	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	383	0	54	383	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0	62	4.3	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	0	49	6.6	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	62	-0.15	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	49	-0.09	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	53	105	0	53			
	randman	ok	103	0	46	103	0	46			
	klase mesa	nm	111	0	51	111	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	60	110	0	60			
	perzistencija	nm	115	0	63	115	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	60	105	0	60			
	protok mlijeka	nm	102	0	61	102	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	36	94	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	0	57	108	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	107	0	52	107	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	57	106	0	57			
	visina križa	nmo	99	0	62	99	0	62			
	duljina leđa	nmo	95	0	59	95	0	59			
	širina zdjelice	nmo	100	0	59	100	0	59			
	dubina trupa	nmo	106	0	58	106	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	58	106	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	57	92	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	56	89	0	56			
	putice	nmo	113	0	57	113	0	57			
	visina papaka	nmo	107	0	48	107	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	57	103	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	97	0	57	97	0	57			
kut pred. vimena	nmo	104	0	54	104	0	54				

## 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: 674/718

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0101883050  
 MG: A2A2 AA pp\*

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	106	0	55	106	0	55			
	dubina vimena	nmo	106	0	60	106	0	60			
	duljina sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	debljina sisa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	čistoća vimena	nmo	96	0	58	96	0	58			

### 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 1711 i 1710

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