

## 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: 689/735

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0101883050  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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	109	-2	57	109	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	106	-3	51	106	-3	51			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		66	113		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	359	-24	54	359	-24	54			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	-1.2	63	3.1	-1.2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	-0.6	49	6	-0.6	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	63	-0.15	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	49	-0.08	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-5	56	100	-5	56			
	randman	ok	101	-2	46	101	-2	46			
	klase mesa	nm	110	-1	54	110	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	61	110	0	61			
	perzistencija	nm	116	1	63	116	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	2	63	107	2	63			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	61	106	1	61			
	protok mlijeka	nm	102	0	61	102	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-2	36	92	-2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-3	58	98	-3	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	106	1	52	106	1	52			
7.Vanjšтина	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	-1	57	107	-1	57			
	skupna ocj. noge	nmo	106	-1	52	106	-1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	58	106	0	58			
	visina križa	nmo	100	1	62	100	1	62			
	duljina leđa	nmo	96	1	59	96	1	59			
	širina zdjelice	nmo	100	0	59	100	0	59			
	dubina trupa	nmo	106	0	58	106	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	59	106	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	91	-1	57	91	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	56	89	0	56			
	putice	nmo	112	-1	57	112	-1	57			
	visina papaka	nmo	105	-2	49	105	-2	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	-1	58	102	-1	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	97	0	58	97	0	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 polubraći: 689/735

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0101883050  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nmo	105	1	54	105	1	54			
	susp. ligament	nmo	109	3	55	109	3	55			
	dubina vimena	nmo	107	1	60	107	1	60			
	duljina sisa	nmo	108	1	61	108	1	61			
	debljina sisa	nmo	111	1	60	111	1	60			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	čistoća vimena	nmo	95	-1	59	95	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima