

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919599  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 453/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 2200038939  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 19.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		54	115		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		60	111		60			
	indeks mesnatosti	nm	102		48	102		48			
	fitnes	ok	111		58	111		58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	452		52	452		52			
	dnevna kol. masti	nm	19.6		60	19.6		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4		47	12.4		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		60	0.01		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		47	-0.04		47			
3.Meso	neto prirast	nm	106		51	106		51			
	randman	ok	97		44	97		44			
	klase mesa	nm	103		50	103		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		59	111		59			
	perzistencija	nm	115		60	115		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		60	112		60			
	broj somatskih stanica	nm	111		58	111		58			
	protok mlijeka	nm	96		59	96		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		35	102		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		54	108		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		48	105		48			
	vitalnost	nm	96		49	96		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	115		59	115		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108		55	108		55			
	skupna ocj. noge	nmo	109		50	109		50			
	skupna ocj. vime	nmo	116		56	116		56			
	visina križa	nmo	114		59	114		59			
	duljina leđa	nmo	114		57	114		57			
	širina zdjelice	nmo	118		57	118		57			
	dubina trupa	nmo	109		56	109		56			
	položaj zdjelice	nmo	117		56	117		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	93		55	93		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98		54	98		54			
	putice	nmo	102		55	102		55			
	visina papaka	nmo	116		47	116		47			
	dulj. pred. vimena	nmo	98		55	98		55			
	dulj. zad. vimena	nmo	92		55	92		55			
kut pred. vimena	nmo	112		52	112		52				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919599  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 453/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 2200038939  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 19.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	109		53	109		53			
	dubina vimena	nmo	112		58	112		58			
	duljina sisa	nmo	99		59	99		59			
	debljina sisa	nmo	97		57	97		57			
	smjer zad. sisa	nmo	112		57	112		57			
	položaj pr. sisa	nmo	97		58	97		58			
	čistoća vimena	nmo	92		56	92		56			

### 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 1705 i 1704

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima