

## 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 SI (GZW): 815 / 855  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 855  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	57	112	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	58	106	1	58			
	fitnes	ok	107	-2	61	107	-2	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	67	117	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	268	-40	53	268	-40	53			
	dnevna kol. masti	nm	13.5	-1.5	62	13.5	-1.5	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	-1.2	48	9.2	-1.2	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	62	0.03	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	48	0	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	111	1	60	111	1	60			
	randman	ok	99	2	55	99	2	55			
	klase mesa	nm	107	1	59	107	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-3	62	105	-3	62			
	perzistencija	nm	111	-3	62	111	-3	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	107	-2	64	107	-2	64			
	protok mlijeka	nm	98	5	65	98	5	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	39	102	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	2	52	105	2	52			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	66	116	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	109	1	61	109	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	110	1	55	110	1	55			
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	visina križa	nm	115	1	66	115	1	66			
	duljina leđa	nm	120	6	63	120	6	63			
	širina zdjelice	nm	120	1	63	120	1	63			
	dubina trupa	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	116	-3	62	116	-3	62			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-3	60	95	-3	60			
	putice	nm	105	5	61	105	5	61			
	visina papaka	nm	116	1	52	116	1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	93	-1	61	93	-1	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919599**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **815 / 855**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 2200038939**

Datum rođenja: **19.02.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **380 / 855**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	86	-4	61	86	-4	61			
	kut pred. vimena	nm	111	1	58	111	1	58			
	susp. ligament	nm	106	2	59	106	2	59			
	dubina vimena	nm	112	1	64	112	1	64			
	duljina sisa	nm	102	2	65	102	2	65			
	debljina sisa	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	112	2	63	112	2	63			
	položaj pr. sisa	nm	89	-4	64	89	-4	64			
	čistoća vimena	nm	93	1	62	93	1	62			

**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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima