

## 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): 754 / 837  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 837  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	57	112	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	105	2	58	105	2	58			
	fitnes	ok	109	-1	60	109	-1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	66	118	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	308	-34	53	308	-34	53			
	dnevna kol. masti	nm	15	-0.8	62	15	-0.8	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	-0.1	48	10.4	-0.1	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	62	0.03	0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	48	0	0.02	48			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	60	110	1	60			
	randman	ok	97	1	55	97	1	55			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	61	108	0	61			
	perzistencija	nm	114	-1	62	114	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	protok mlijeka	nm	93	0	60	93	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	37	102	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	56	105	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	51	103	-1	51			
	vitalnost	nm	98	-1	51	98	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	116	0	61	116	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	1	56	108	1	56			
	skupna ocj. noge	nmo	109	1	52	109	1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	112	-2	57	112	-2	57			
	visina križa	nmo	114	-1	61	114	-1	61			
	duljina leđa	nmo	114	-1	58	114	-1	58			
	širina zdjelice	nmo	119	1	58	119	1	58			
	dubina trupa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	119	1	58	119	1	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	1	56	95	1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98	2	56	98	2	56			
	putice	nmo	100	-1	56	100	-1	56			
	visina papaka	nmo	115	-1	49	115	-1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	94	0	57	94	0	57			

## 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): 754 / 837  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 837  
 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	nmo	90	-1	57	90	-1	57			
	kut pred. vimena	nmo	110	0	54	110	0	54			
	susp. ligament	nmo	104	-3	55	104	-3	55			
	dubina vimena	nmo	111	-1	59	111	-1	59			
	duljina sisa	nmo	100	2	60	100	2	60			
	debljina sisa	nmo	98	1	59	98	1	59			
	smjer zad. sisa	nmo	110	-3	59	110	-3	59			
	položaj pr. sisa	nmo	93	-2	59	93	-2	59			
	čistoća vimena	nmo	92	0	58	92	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 1808 i 1806

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