

## 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): 696 / 806  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 806  
 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	113	0	56	113	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	103	4	57	103	4	57			
	fitnes	ok	110	-2	59	110	-2	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	66	119	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	342	-25	53	342	-25	53			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	-0.3	61	15.8	-0.3	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	-0.2	48	10.5	-0.2	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	61	0.02	0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	48	-0.02	0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	109	9	59	109	9	59			
	randman	ok	96	-1	54	96	-1	54			
	klase mesa	nm	106	4	58	106	4	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	60	108	-2	60			
	perzistencija	nm	115	-1	62	115	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	59	110	-1	59			
	protok mlijeka	nm	93	0	60	93	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	37	102	-2	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	99	-1	51	99	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	116	0	60	116	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	51	108	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	114	-1	57	114	-1	57			
	visina križa	nmo	115	0	61	115	0	61			
	duljina leđa	nmo	115	1	58	115	1	58			
	širina zdjelice	nmo	118	0	58	118	0	58			
	dubina trupa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	118	0	57	118	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	1	56	94	1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96	-1	55	96	-1	55			
	putice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	visina papaka	nmo	116	1	48	116	1	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	94	-1	57	94	-1	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 polubraču SI (GZW): 696 / 806  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 252 / 806  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	91	0	56	91	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	110	0	53	110	0	53			
	susp. ligament	nmo	107	-1	54	107	-1	54			
	dubina vimena	nmo	112	0	59	112	0	59			
	duljina sisa	nmo	98	-1	60	98	-1	60			
	debljina sisa	nmo	97	1	58	97	1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	113	1	58	113	1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	95	-1	59	95	-1	59			
	čistoća vimena	nmo	92	0	57	92	0	57			

### 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 1804 i 1803

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