

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 95  
 MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 95  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	56	125	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	62	122	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	55	105	0	55			
	fitnes	ok	111	0	59	111	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	65	125	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	568	0	53	568	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	39.2	0	62	39.2	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	0	48	21.5	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	62	0.19	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	48	0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	59	109	0	59			
	randman	ok	104	0	51	104	0	51			
	klase mesa	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	60	112	0	60			
	perzistencija	nm	110	0	62	110	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	61	119	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	119	0	59	119	0	59			
	protok mlijeka	nm	111	0	60	111	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	36	100	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	47	104	0	47			
	vitalnost	nm	92	0	49	92	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	119	0	60	119	0	60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	96	0	56	96	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	102	0	51	102	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	115	0	56	115	0	56			
	visina križa	nmo	121	0	61	121	0	61			
	duljina leđa	nmo	117	0	58	117	0	58			
	širina zdjelice	nmo	107	0	58	107	0	58			
	dubina trupa	nmo	112	0	57	112	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	88	0	57	88	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	0	56	95	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	55	92	0	55			
	putice	nmo	103	0	56	103	0	56			
	visina papaka	nmo	105	0	47	105	0	47			
dulj. pred. vimena	nmo	110	0	56	110	0	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 95  
 MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 95  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	96	0	56	96	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	110	0	53	110	0	53			
	susp. ligament	nmo	103	0	54	103	0	54			
	dubina vimena	nmo	113	0	59	113	0	59			
	duljina sisa	nmo	92	0	60	92	0	60			
	debljina sisa	nmo	103	0	58	103	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	114	0	59	114	0	59			
	čistoća vimena	nmo	109	0	57	109	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 1811 i 1808

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima