

## 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): 9 / 83  
 MG: A2A2 FH2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 83  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	0	55	126	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	61	121	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	49	104	0	49			
	fitnes	ok	113	0	58	113	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	65	126	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	548	0	53	548	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	38.9	0	61	38.9	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	0	48	20.9	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	61	0.2	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	48	0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	56	108	0	56			
	randman	ok	102	0	45	102	0	45			
	klase mesa	nm	101	0	50	101	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	60	113	0	60			
	perzistencija	nm	112	0	61	112	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	61	121	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	120	0	59	120	0	59			
	protok mlijeka	nm	112	0	60	112	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	36	101	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	46	105	0	46			
	vitalnost	nm	93	0	49	93	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	120	0	60	120	0	60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	96	0	55	96	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	50	103	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	117	0	56	117	0	56			
	visina križa	nmo	121	0	60	121	0	60			
	duljina leđa	nmo	118	0	57	118	0	57			
	širina zdjelice	nmo	109	0	57	109	0	57			
	dubina trupa	nmo	113	0	56	113	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	88	0	57	88	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	0	55	95	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93	0	54	93	0	54			
	putice	nmo	102	0	55	102	0	55			
	visina papaka	nmo	105	0	47	105	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	111	0	56	111	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 polubraču SI (GZW): **9 / 83**  
 MG: **A2A2 FH2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **10 / 83**  
 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	97	0	56	97	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	112	0	53	112	0	53			
	susp. ligament	nmo	103	0	54	103	0	54			
	dubina vimena	nmo	115	0	58	115	0	58			
	duljina sisa	nmo	92	0	59	92	0	59			
	debljina sisa	nmo	103	0	58	103	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	115	0	58	115	0	58			
	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 1805 i 1804

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