

## 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 / 87  
 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): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 87  
 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	125	-1	56	125	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	1	62	122	1	62			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	55	105	1	55			
	fitnes	ok	111	-2	59	111	-2	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-1	65	125	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	568	20	53	568	20	53			
	dnevna kol. masti	nm	39.2	0.3	62	39.2	0.3	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	0.6	48	21.5	0.6	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	-0.01	62	0.19	-0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	48	0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	59	109	1	59			
	randman	ok	104	2	51	104	2	51			
	klase mesa	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	perzistencija	nm	110	-2	62	110	-2	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	-2	61	119	-2	61			
	broj somatskih stanica	nm	119	-1	59	119	-1	59			
	protok mlijeka	nm	111	-1	60	111	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	36	100	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	47	104	-1	47			
	vitalnost	nm	92	-1	49	92	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	119	-1	60	119	-1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	56	96	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	102	-1	51	102	-1	51			
	skupna ocj. vime	nmo	115	-2	56	115	-2	56			
	visina križa	nmo	121	0	61	121	0	61			
	duljina leđa	nmo	117	-1	58	117	-1	58			
	širina zdjelice	nmo	107	-2	58	107	-2	58			
	dubina trupa	nmo	112	-1	57	112	-1	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	-1	55	92	-1	55			
	putice	nmo	103	1	56	103	1	56			
	visina papaka	nmo	105	0	47	105	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	-1	56	110	-1	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 / 87  
 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): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 87  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	96	-1	56	96	-1	56			
	kut pred. vimena	nmo	110	-2	53	110	-2	53			
	susp. ligament	nmo	103	0	54	103	0	54			
	dubina vimena	nmo	113	-2	59	113	-2	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	-1	59	114	-1	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 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	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