

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 85  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 85  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	54	116	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	49	108	0	49			
	fitnes	ok	107	0	58	107	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	64	118	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	247	0	52	247	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	16.3	0	60	16.3	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	0	47	11.9	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	60	0.08	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	47	0.04	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	55	104	0	55			
	randman	ok	105	0	44	105	0	44			
	klase mesa	nm	108	0	49	108	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	59	108	0	59			
	perzistencija	nm	117	0	60	117	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	58	105	0	58			
	protok mlijeka	nm	106	0	58	106	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	35	90	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	46	104	0	46			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	49	98	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	55	109	0	55			
	visina križa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	duljina leđa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	širina zdjelice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	dubina trupa	nmo	98	0	55	98	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	56	98	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	87	0	54	87	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	53	89	0	53			
	putice	nmo	99	0	54	99	0	54			
	visina papaka	nmo	99	0	46	99	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	55	103	0	55			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937143**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 85**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 85**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	55	99	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	51	109	0	51			
	susp. ligament	nmo	98	0	52	98	0	52			
	dubina vimena	nmo	109	0	57	109	0	57			
	duljina sisa	nmo	107	0	58	107	0	58			
	debljina sisa	nmo	117	0	57	117	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	98	0	57	98	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	čistoća vimena	nmo	106	0	56	106	0	56			

### 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 1806 i 1805

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima