



## 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): 56 / 98  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 98  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	56	115	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	57	110	1	57			
	fitnes	ok	104	-1	59	104	-1	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	66	116	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	5	52	263	5	52			
	dnevna kol. masti	nm	15	-1.1	61	15	-1.1	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	0.3	47	12.3	0.3	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	61	0.05	-0.02	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	47	0.04	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	107	2	60	107	2	60			
	randman	ok	106	-1	53	106	-1	53			
	klase mesa	nm	108	0	58	108	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	perzistencija	nm	118	2	61	118	2	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-2	63	103	-2	63			
	broj somatskih stanica	nm	100	-3	61	100	-3	61			
	protok mlijeka	nm	106	0	61	106	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-1	36	89	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-2	57	113	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	48	103	0	48			
	vitalnost	nm	104	-1	50	104	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-2	57	102	-2	57			
	skupna ocj. noge	nm	96	-2	52	96	-2	52			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	58	107	0	58			
	visina križa	nm	103	0	63	103	0	63			
	duljina leđa	nm	109	0	60	109	0	60			
	širina zdjelice	nm	98	-2	60	98	-2	60			
	dubina trupa	nm	97	0	58	97	0	58			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	57	87	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	56	88	0	56			
	putice	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	visina papaka	nm	98	-2	48	98	-2	48			
dulj. pred. vimena	nm	98	-4	58	98	-4	58				



## 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): **56 / 98**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 98**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	-4	58	93	-4	58			
	kut pred. vimena	nm	108	0	55	108	0	55			
	susp. ligament	nm	97	0	55	97	0	55			
	dubina vimena	nm	110	1	61	110	1	61			
	duljina sisa	nm	109	1	62	109	1	62			
	debljina sisa	nm	115	-2	60	115	-2	60			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	60	98	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	112	4	61	112	4	61			
	čistoća vimena	nm	105	0	59	105	0	59			

## 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 1901 i 1811

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima