



## 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): 44 / 70  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 70  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	60	112	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	102	0	62	102	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	23	0	60	23	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	0	67	15.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	0	56	8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	67	0.19	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	56	0.1	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	107	0	54	107	0	54			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	62	103	0	62			
	perzistencija	nm	111	0	67	111	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	65	101	0	65			
	protok mlijeka	nm	104	0	66	104	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	39	91	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	55	97	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	61	107	0	61			
	visina križa	nm	106	0	66	106	0	66			
	duljina leđa	nm	109	0	63	109	0	63			
	širina zdjelice	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina trupa	nm	93	0	62	93	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	62	100	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	60	87	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	60	91	0	60			
	putice	nm	98	0	61	98	0	61			
	visina papaka	nm	97	0	51	97	0	51			
dulj. pred. vimena	nm	101	0	61	101	0	61				



## 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): **44 / 70**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 70**  
 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	91	0	61	91	0	61			
	kut pred. vimena	nm	108	0	58	108	0	58			
	susp. ligament	nm	98	0	59	98	0	59			
	dubina vimena	nm	112	0	64	112	0	64			
	duljina sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	debljina sisa	nm	113	0	64	113	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	114	0	64	114	0	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

## 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 1907 i 1906

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