



## 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): 47 / 70  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 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	selekcijски indeks	ok	108	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	99	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-123	0	61	-123	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	0	68	11.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	0	57	4.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	68	0.22	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	57	0.12	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	109	0	60	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	63						
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	42	90	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	69				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	0	58				70	0	24
	skupna ocj. noge	nm	105	0	53				112	0	23
	skupna ocj. vime	nm	122	0	69				119	0	24
	visina križa	nm	114	0	67				115	0	24
	duljina leđa	nm	118	0	61				116	0	24
	širina zdjelice	nm	101	0	60				103	0	24
	dubina trupa	nm	98	0	59				98	0	24
	položaj zdjelice	nm	91	0	63				92	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	63				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	62				121	0	24
	putice	nm	97	0	58				99	0	24
	visina papaka	nm	94	0	50				94	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	59				109	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Rang po polubračići SI (GZW): 47 / 70

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 40 / 70

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	nm	115	0	59				110	0	24
	kut pred. vimena	nm	115	0	61				110	0	24
	susp. ligament	nm	108	0	57				110	0	23
	dubina vimena	nm	112	0	66				114	0	24
	duljina sisa	nm	96	0	70				98	0	24
	debljina sisa	nm	99	0	61				97	0	24
	smjer zad. sisa	nm	114	0	66				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	121	0	72				114	0	24
	čistoća vimena	nm	105	0	60				100	0	24

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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