



## 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): 36 / 70  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 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	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	3	70	108	3	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	2	65	111	1	61			
	fitnes	ok	94	-5	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-5	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-4	119	64	-4	119	64			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	2.5	70	13.9	2.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	4.2	60	8.4	4.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	-0.03	70	0.19	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	60	0.11	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	112	7	68	108	3	64			
	randman	ok	108	2	62	107	1	57			
	klase mesa	ok	110	1	67	110	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-7	68						
	perzistencija	nm	107	1	70	107	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	100	2	68	100	2	68			
	protok mlijeka	nm	104	-1	68	104	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	-7	47	83	-7	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	55	105	1	55			
	vitalnost	nm	100	-1	55	100	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-7	72				108	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	21	62				94	24	31
	skupna ocj. noge	ok	102	-3	56				108	-4	30
	skupna ocj. vime	ok	109	-13	71				114	-5	31
	visina križa	ok	107	-7	70				111	-4	32
	duljina leđa	ok	109	-9	65				111	-5	32
	širina zdjelice	ok	97	-4	64				101	-2	31
	dubina trupa	ok	95	-3	62				95	-3	31
	položaj zdjelice	ok	101	10	66				103	11	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	-3	65				92	-6	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-12	65				102	-19	31
	putice	ok	101	4	61				105	6	31
	visina papaka	ok	97	3	53				98	4	29
	dulj. pred. vimena	ok	104	-8	62				103	-6	31



## 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): 36 / 70

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 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	ok	100	-15	62				96	-14	31
	kut pred. vimena	ok	109	-6	63				109	-1	31
	susp. ligament	ok	102	-6	60				104	-6	31
	dubina vimena	ok	109	-3	69				113	-1	32
	duljina sisa	ok	98	2	72				98	0	32
	debljina sisa	ok	107	8	64				102	5	32
	smjer zad. sisa	ok	110	-4	69				110	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	114	-7	74				116	2	31
	čistoća vimena	ok	103	-2	63				103	3	31

## 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 1912 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