



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143

Spol: M

Datum rođenja: 20.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 8200564735

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 70

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-4	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-3	68	105	-3	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	99	-3	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-123	-146	61	-123	-146	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	-3.8	68	11.4	-3.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	-3.8	57	4.2	-3.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.03	68	0.22	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.02	57	0.12	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-2	61	105	-2	61			
	randman	ok	106	-1	55	106	-1	55			
	klase mesa	nm	109	1	60	109	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	63						
	perzistencija	nm	106	-5	68	106	-5	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	98	-3	66	98	-3	66			
	protok mlijeka	nm	105	1	67	105	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	42	90	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	52	104	1	52			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	8	69				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	-29	58				70		24
	skupna ocj. noge	nm	105	8	53				112		23
	skupna ocj. vime	nm	122	15	69				119		24
	visina križa	nm	114	8	67				115		24
	duljina leđa	nm	118	9	61				116		24
	širina zdjelice	nm	101	2	60				103		24
	dubina trupa	nm	98	5	59				98		24
	položaj zdjelice	nm	91	-9	63				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	92	5	63				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	17	62				121		24
	putice	nm	97	-1	58				99		24
	visina papaka	nm	94	-3	50				94		22
dulj. pred. vimena	nm	112	11	59				109		24	



## 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): **13.08.2019**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	24	59				110		24
	kut pred. vimena	nm	115	7	61				110		24
	susp. ligament	nm	108	10	57				110		23
	dubina vimena	nm	112	0	66				114		24
	duljina sisa	nm	96	-11	70				98		24
	debljina sisa	nm	99	-14	61				97		24
	smjer zad. sisa	nm	114	11	66				111		24
	položaj pr. sisa	nm	121	7	72				114		24
	čistoća vimena	nm	105	2	60				100		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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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