



## 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): 25 / 57  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 57  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	2	70	110	2	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	111	0	61			
	fitnes	ok	94	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	55	59	64	55	59	64			
	dnevna kol. masti	nm	18.4	4.5	70	18.4	4.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	2.7	61	11.1	2.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0.01	70	0.2	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	61	0.12	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	68	107	-1	64			
	randman	ok	108	0	62	107	0	58			
	klase mesa	ok	110	0	67	110	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	68						
	perzistencija	nm	109	2	71	109	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	101	1	68	101	1	68			
	protok mlijeka	nm	100	-4	69	100	-4	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	0	49	83	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	vitalnost	nm	101	1	55	101	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-5	74				105	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	63				94	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	-2	57				107	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	107	-2	73				112	-2	32
	visina križa	ok	103	-4	72				109	-2	33
	duljina leđa	ok	103	-6	66				109	-2	32
	širina zdjelice	ok	94	-3	65				100	-1	32
	dubina trupa	ok	91	-4	64				91	-4	32
	položaj zdjelice	ok	102	1	67				103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67				93	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-4	66				100	-2	31
	putice	ok	102	1	63				105	0	32
	visina papaka	ok	98	1	54				98	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	64				102	-1	32



## 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): 25 / 57

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 57

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	98	-2	64				93	-3	32
	kut pred. vimena	ok	108	-1	65				109	0	32
	susp. ligament	ok	101	-1	61				104	0	31
	dubina vimena	ok	108	-1	70				113	0	32
	duljina sisa	ok	99	1	74				100	2	33
	debljina sisa	ok	109	2	66				103	1	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-2	71				109	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	75				116	0	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	65				102	-1	32

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	monogeno 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