

## 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): 18 / 57  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 57  
 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	110	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	71	110	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	-1	66	110	-1	62			
	fitnes	ok	95	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	5	-50	65	5	-50	65			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	-1.8	71	16.6	-1.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	-0.1	61	11	-0.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.01	71	0.21	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0.02	61	0.14	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	68	107	0	64			
	randman	ok	107	-1	63	106	-1	58			
	klase mesa	ok	109	-1	67	109	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	2	69						
	perzistencija	nm	110	1	71	110	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	2	69	102	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	0	50	83	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	2	75				106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	-2	64				93	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				105	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	107	0	74				111	-1	32
	visina križa	ok	103	0	73				109	0	33
	duljina leđa	ok	104	1	67				109	0	33
	širina zdjelice	ok	95	1	66				100	0	32
	dubina trupa	ok	92	1	65				92	1	32
	položaj zdjelice	ok	103	1	68				103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	68				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	1	68				99	-1	32
	pućice	ok	101	-1	64				104	-1	32
	visina papaka	ok	97	-1	55				97	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	2	65				102	0	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): 18 / 57  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 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	0	65				93	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	-1	66				108	-1	32
	susp. ligament	ok	102	1	62				104	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	71				113	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	110	1	67				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	1	72				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	116	2	77				116	0	32
	položaj zad. sisa	ok	113		62				114		32
	čistoća vimena	ok	102	0	66				102	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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