

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 57  
 MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 57  
 Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	2	71	119	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	1	61			
	fitnes	ok	100	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	102	65	320	102	65			
	dnevna kol. masti	nm	36.2	2.5	71	36.2	2.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	3.1	61	18.6	3.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	-0.04	71	0.28	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	61	0.09	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	111	0	64			
	randman	ok	106	0	63	106	0	58			
	klase mesa	ok	102	1	67	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-2	68						
	perzistencija	nm	100	1	71	100	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	116	-1	68	116	-1	68			
	protok mlijeka	nm	106	-1	69	106	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	2	49	95	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-3	56	103	-3	56			
	vitalnost	nm	90	0	55	90	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-3	74				109	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	-1	63				92	1	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	57				108	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	114	-5	73				113	-3	32
	visina križa	ok	116	-3	72				112	-2	33
	duljina leđa	ok	111	-3	66				110	-3	32
	širina zdjelice	ok	103	0	65				102	0	32
	dubina trupa	ok	103	-3	64				96	-2	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	67				100	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	1	67				92	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-4	67				100	-2	31
	putice	ok	104	0	63				106	0	32
	visina papaka	ok	100	-1	55				100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	-4	64				104	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201046516**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 57**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 57**  
 Posjednik: **OBRT FRANCIŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-3	64				94	-2	32
	kut pred. vimena	ok	105	-3	65				105	-2	32
	susp. ligament	ok	105	0	61				106	0	31
	dubina vimena	ok	112	-3	70				113	-2	32
	duljina sisa	ok	92	1	74				96	2	33
	debljina sisa	ok	99	2	66				100	1	32
	smjer zad. sisa	ok	101	-3	71				105	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	118	-1	75				116	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	107	-3	59				111	-2	31
	čistoća vimena	ok	105	-2	65				104	-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) / \*produksijska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima