

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937363  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: AT 650.446.817 MANDRIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 171  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 171  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	128	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	67	116	1	64			
	fitnes	ok	121	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	676	42	67	676	42	67			
	dnevna kol. masti	nm	10.8	0.3	73	10.8	0.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	0.2	63	17.3	0.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.01	73	-0.2	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.02	63	-0.08	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	106	0	66			
	randman	ok	114	0	64	114	1	61			
	klase mesa	ok	115	0	69	114	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	0	71						
	perzistencija	nm	108	1	73	108	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	116	1	71	116	1	71			
	protok mlijeka	nm	106	-1	72	106	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	vitalnost	nm	114	0	57	114	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	79	0	76				89	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-1	66				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	61				95	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	77				104	0	33
	visina križa	ok	83	1	74				92	0	33
	duljina leđa	ok	87	-2	69				94	-1	33
	širina zdjelice	ok	77	-1	68				86	-1	33
	dubina trupa	ok	78	0	67				86	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	1	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	1	70				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	1	70				100	0	33
	putice	ok	98	1	66				98	0	33
	visina papaka	ok	99	0	59				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	67				101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937363**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 171**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 171**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-1	67				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				99	-1	33
	susp. ligament	ok	106	-1	65				104	0	32
	dubina vimena	ok	98	1	73				100	0	33
	duljina sisa	ok	107	-2	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	97	-1	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	1	74				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	1	79				92	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	102		65				103		33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				101	-1	33

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima