

## 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): 12 / 170  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 170  
 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	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	1	73	110	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	1	67	115	1	63			
	fitnes	ok	121	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	634	60	67	634	60	67			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	1.4	73	10.5	1.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	1	63	17.1	1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.01	73	-0.19	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	63	-0.06	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	106	0	66			
	randman	ok	114	1	64	113	1	60			
	klase mesa	ok	115	1	69	113	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	1	71						
	perzistencija	nm	107	-1	73	107	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	115	1	71	115	1	71			
	protok mlijeka	nm	107	-1	71	107	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	2	54	112	2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	vitalnost	nm	114	0	57	114	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	79	-2	75				89	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	65				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	-2	60				96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				104	0	33
	visina križa	ok	82	-2	73				92	0	33
	duljina leđa	ok	89	-1	68				95	0	33
	širina zdjelice	ok	78	-2	67				87	0	33
	dubina trupa	ok	78	0	66				86	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	1	69				101	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	1	69				108	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	69				100	1	32
	putice	ok	97	-1	65				98	0	32
	visina papaka	ok	99	-1	58				100	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	3	66				101	1	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): **12 / 170**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 170**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	2	66				103	1	33
	kut pred. vimena	ok	102	-2	68				100	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	64				104	-1	32
	dubina vimena	ok	97	-3	72				100	-1	33
	duljina sisa	ok	109	2	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	98	1	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-2	73				108	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	91	1	78				93	1	33
	položaj zad. sisa	ok	101	-2	62				102	-1	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	67				102	0	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima