

## 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): 5 / 174  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 174  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	67	115	0	64			
	fitnes	ok	121	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	620	0	67	620	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.2	0	73	8.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	0	64	15.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	73	-0.21	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	64	-0.08	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	105	0	67			
	randman	ok	114	0	65	114	0	61			
	klase mesa	ok	114	0	69	113	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122	0	72						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	71	115	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	72	105	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	54	113	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	vitalnost	nm	114	0	58	114	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	80	0	77				89	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	93	0	62				96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	83	0	75				91	0	33
	duljina leđa	ok	87	0	70				93	0	33
	širina zdjelice	ok	78	0	69				86	0	33
	dubina trupa	ok	78	0	68				86	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	71				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				100	0	33
	putice	ok	97	0	67				98	0	33
	visina papaka	ok	100	0	60				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	70				99	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	65				104	0	33
dubina vimena	ok	97	0	74				100	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	78				98	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): **5 / 174**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 174**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	75				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	0	80				91	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	67				102	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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