

## 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 / 576  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 576  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	75	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	113	0	34
	fitnes	g	122	0	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	0	77	606	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	76	15.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	75	17.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	109	0	34
	randman	g	116	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	105	0	76	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	107	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	36
	mastitis	g	103	0	57	96	0	33
	ciste	g	107	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	115	0	69	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	79	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	100	0	33
	visina križa	g	85	0	77	92	0	33
	duljina leđa	g	89	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	79	0	71	88	0	33
	dubina trupa	g	79	0	69	88	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	33
	putice	g	97	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	97	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 / 576**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 576**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	98	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	96	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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