

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937363

Spol: M

Datum rođenja: 18.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Majka: HR 1200564985

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 579

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 579

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	37
	fitnes	g	109	0	84	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-14	81	277	-22	42
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.9	81	11.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.1	80	8.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	81	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	37
	randman	g	109	1	76	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	101	-1	38
	perzistencija	g	101	-1	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	104	-2	87	98	-1	38
	mastitis	g	98	0	67	94	-1	36
	ciste	g	101	1	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	96	0	37
	vitalnost	g	110	1	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	82	90	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	-1	68	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	96	0	38
	visina križa	g	81	0	80	91	-1	37
	duljina leđa	g	86	0	75	93	0	37
	širina zdjelice	g	79	0	74	87	0	37
	dubina trupa	g	76	-1	73	86	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	109	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	100	0	37
	putice	g	95	0	73	97	-1	37
	visina papaka	g	99	0	65	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	0	37

Životni broj: **HR 5200937363**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	92	0	37
	susp. ligament	g	109	1	71	103	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	100	-1	83	99	0	38
	debljina sisa	g	94	-1	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	88	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	104	0	37

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 2608 i 2607

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