

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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): 26 / 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	116	-1	79	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	4	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	109	-3	36
	fitnes	g	109	-2	84	101	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-17	81	321	7	42
	dnevna kol. masti	g	6.5	1.8	80	13	8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.2	80	9.6	1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.03	80	0	0.1	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.02	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	-1	37
	randman	g	111	-1	76	108	-3	37
	klase mesa	g	108	-1	75	107	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	101	-2	37
	perzistencija	g	102	-1	81	96	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	107	1	86	99	-1	38
	mastitis	g	99	2	66	95	0	36
	ciste	g	100	-1	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	97	1	37
	vitalnost	g	111	0	72	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	94	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	90	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	-2	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	96	0	38
	visina križa	g	81	0	79	92	2	37
	duljina leđa	g	86	-1	75	93	1	37
	širina zdjelice	g	80	0	74	86	-2	37
	dubina trupa	g	77	-1	73	86	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	2	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	100	0	37
	putice	g	96	-1	72	98	0	37
	visina papaka	g	99	-1	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	102	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	76	92	-2	37
	susp. ligament	g	108	1	71	103	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	96	-2	37
	duljina sisa	g	102	0	83	100	1	38
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	87	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	98	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	104	-1	36

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 2512 i 2511

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