

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): 29 / 579
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 579
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	112	0	35
	fitnes	g	111	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	80	314	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	79	5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	79	7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	35
	randman	g	112	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	100	0	37
	mastitis	g	97	0	66	95	0	35
	ciste	g	101	0	69	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	88	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	96	0	36
	visina križa	g	81	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	87	0	75	92	0	36
	širina zdjelice	g	80	0	74	88	0	36
	dubina trupa	g	78	0	73	87	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	110	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	100	0	36
	putice	g	97	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	36

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): **29 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	94	0	36
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	105	0	35

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 2511 i 2508

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