

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020003
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 579
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 579
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	81	103	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	89	110	1	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	101	0	44
	fitnes	g	89	-2	85	91	0	47
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	101	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	12	83	341	57	47
	dnevna kol. masti	g	15.3	1.1	83	12.3	1.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.3	82	15.2	1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	83	-0.02	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	82	0.04	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	100	0	44
	randman	g	101	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	106	1	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	77	94	0	44
	perzistencija	g	96	-2	83	96	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	92	-1	47
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	94	-1	46
	protok mlijeka	g	97	0	88	99	0	47
	mastitis	g	92	1	69	91	1	42
	ciste	g	92	0	72	95	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	71	104	0	43
	plodnost	g	86	-2	77	89	-1	45
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	81	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	79	100	0	45
	vitalnost	g	105	-2	75	107	-1	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	72	94	0	43
	skupna ocj. okvir	g	91	0	84	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	97	0	71	100	0	43
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	93	0	47
	visina križa	g	92	1	81	97	0	46
	duljina leđa	g	92	0	77	96	0	45
	širina zdjelice	g	90	-1	76	93	0	44
	dubina trupa	g	94	1	75	95	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	79	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	115	0	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	97	0	45
	putice	g	98	0	75	102	0	44
	visina papaka	g	99	-1	68	106	1	42
	dulj. pred. vimena	g	105	1	75	99	0	44
dulj. zad. vimena	g	112	2	76	110	1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 579**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 579**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	78	96	0	45
	susp. ligament	g	97	1	74	100	1	44
	dubina vimena	g	92	0	81	93	-1	46
	duljina sisa	g	99	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	96	1	76	103	0	45
	smjer zad. sisa	g	105	0	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	79	0	88	88	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	81	98	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	109	-1	44

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima