

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 373 / 406

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200344919

Datum rođenja: 21.08.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići ESI (OEZW): 285 / 406

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-2	79	93	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	87	100	2	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	101	0	34
	fitnes	g	84	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	84	92	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-173	-76	81	25	29	42
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.2	80	2.3	3.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-2.6	80	-2.3	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	80	0.02	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	106	-1	34
	randman	g	95	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	101	-1	74	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	75	95	-1	35
	perzistencija	g	93	3	80	90	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	105	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	0	36
	mastitis	g	96	-1	65	103	0	33
	ciste	g	96	-1	69	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	77	-2	74	82	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	84	-1	69	87	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	1	84	96	-1	35
	visina križa	g	107	1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	106	-1	35
	širina zdjelice	g	112	-1	73	112	0	35
	dubina trupa	g	119	0	72	117	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	96	0	35
	putice	g	97	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403

Spol: M

Datum rođenja: 21.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Majka: HR 8200344919

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 373 / 406

Rang po polubračići ESI (OEZW): 285 / 406

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	98	1	70	97	0	34
	dubina vimena	g	93	0	79	92	0	35
	duljina sisa	g	91	1	82	93	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	101	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	74	105	-1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima