

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraču SI (GZW): 357 / 403

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200344919

Datum rođenja: 21.08.2016

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraču ESI (OEZW): 273 / 403

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	78	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	84	0	83	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	84	90	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	0	79	-4	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	79	-1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	78	-2.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	34
	randman	g	95	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	96	0	35
	perzistencija	g	90	0	79	86	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	0	36
	mastitis	g	97	0	65	103	0	33
	ciste	g	97	0	68	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	82	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	85	0	69	88	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	97	0	35
	visina križa	g	106	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	73	112	0	35
	dubina trupa	g	119	0	72	118	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	35
	putice	g	97	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Majka: HR 8200344919

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 357 / 403

Rang po polubračići ESI (OEZW): 273 / 403

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	93	0	79	92	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	106	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima