HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737393
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 769
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 769
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	82	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	91	0	34
	fitnes	g	85	0	85	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	87	86	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	0	87	-82	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	86	8.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	85	-2.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	86	0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	95	0	34
	randman	g	86	0	76	89	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	92	0	36
	perzistencija	g	82	0	86	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	88	102	0	36
	mastitis	g	117	0	68	107	0	35
	ciste	g	96	0	71	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	70	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	76	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	71	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	70	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	98	0	36
	visina križa	g	100	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	99	0	76	99	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	75	103	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	79	91	0	36
	putice	g	97	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	99	0	35

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737393
Spol: Ž
Datum rođenja: 15.07.2016
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Majka: HR 7200280681
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 769
Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 769
MG: A1A2 AA pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	98	0	35
	susp. ligament	g	87	0	73	89	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	101	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 2606 i 2604
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima