

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201930176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 49 8726 389 HAG
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 184
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201649647

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 184
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		73	128		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	117		43
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	109	0	38
	fitnes	g	121	-2	78	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876		75	913		40
	dnevna kol. masti	g	19.4		74	25.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		73	23.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		74	-0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	71	114	-1	38
	randman	g	100	-1	71	106	-1	39
	klase mesa	g	98	1	69	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	67	113	-1	36
	perzistencija	g	101		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	101		42
	broj somatskih stanica	g	108		75	101		40
	protok mlijeka	g	114		83	116		43
	mastitis	g	108	0	57	100	-1	31
	ciste	g	110	1	60	106	1	33
	mirmoća kod mužnje	g	97		59	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	67	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	-1	39
	vitalnost	g	114	-3	68	110	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	98		35
	skupna ocj. noge	g	107		59	108		33
	skupna ocj. vime	g	101		80	101		42
	visina križa	g	98		74	104		39
	duljina leđa	g	105		68	106		37
	širina zdjelice	g	95		66	99		36
	dubina trupa	g	93		65	103		36
	položaj zdjelice	g	90		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	97		71	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	112		71	114		38
	putice	g	97		65	99		35
	visina papaka	g	103		56	103		31
	dulj. pred. vimena	g	106		65	103		36
	dulj. zad. vimena	g	114		66	112		36

Životni broj: **HR 7201930176**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 184**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201649647**

Datum rođenja: **15.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 184**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		70	101		37
	susp. ligament	g	95		63	96		35
	dubina vimena	g	100		74	99		39
	duljina sisa	g	110		78	102		41
	debljina sisa	g	106		67	105		37
	smjer zad. sisa	g	83		75	95		39
	položaj prednjih sisa	g	105		83	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	100		38
	čistoća vimena	g	103		66	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	68	103	1	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima