

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201654016
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 829 / 2748
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 2748
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		79	111		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		88	109		47
	indeks mesnatosti	g	100		76	102		44
	fitnes	g	103		84	99		46
	ekološki selekc. indeks	g	117		85	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1218		81	717		46
	dnevna kol. masti	g	9.9		81	11.5		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		80	14.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44		81	-0.21		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.26		80	-0.12		45
3.Meso	neto prirast	g	113		77	110		45
	randman	g	96		76	99		44
	klase mesa	g	98		74	99		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		75	108		44
	perzistencija	g	104		81	102		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		85	98		46
	broj somatskih stanica	g	99		81	97		45
	protok mlijeka	g	116		87	115		47
	mastitis	g	95		66	99		41
	ciste	g	101		70	99		42
	mirmoća kod mužnje	g	107		68	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	95		75	95		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		77	99		44
	vitalnost	g	98		72	96		43
	poremećaj plodnosti	g	98		70	95		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		84	105		47
	skupna ocj. mišićavost	g	104		74	103		44
	skupna ocj. noge	g	111		69	109		42
	skupna ocj. vime	g	106		85	105		46
	visina križa	g	112		81	106		47
	duljina leđa	g	108		76	105		45
	širina zdjelice	g	105		75	106		45
	dubina trupa	g	107		74	104		44
	položaj zdjelice	g	92		78	97		45
	kut skoč. zgloba	g	86		78	90		45
	izraž. skoč. zgloba	g	91		78	95		45
	putice	g	106		73	110		44
	visina papaka	g	112		66	109		41
	dulj. pred. vimena	g	108		74	108		44
	dulj. zad. vimena	g	112		75	110		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201654016
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraču SI (GZW): 829 / 2748
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraču ESI (OEZW): 844 / 2748
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		77	95		45
	susp. ligament	g	104		72	110		43
	dubina vimena	g	101		81	99		46
	duljina sisa	g	107		84	97		47
	debljina sisa	g	106		76	107		45
	smjer zad. sisa	g	104		81	106		46
	položaj prednjih sisa	g	108		87	109		47
	položaj zadnjih sisa	g	107		79	111		45
	čistoća vimena	g	102		75	103		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	105		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	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