

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382346
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 497
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 095519269

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 49 9987 829 MCDRIVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 497
Posjednik: DAVOR BALUG

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		78	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	116		41
	indeks mesnatosti	g	104		75	101		36
	fitnes	g	108		82	100		40
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510		79	387		38
	dnevna kol. masti	g	30.4		79	25.2		38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	28		78	21		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		79	0.1		38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.11		78	0.09		38
3.Meso	neto prirast	g	105		76	106		36
	randman	g	105		75	99		36
	klase mesa	g	99		73	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73	102		36
	perzistencija	g	99		79	98		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		84	111		41
	broj somatskih stanica	g	114		80	107		38
	protok mlijeka	g	98		86	102		38
	mastitis	g	123		63	115		33
	ciste	g	99		67	99		35
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	91		73	91		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	106		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	100		37
	vitalnost	g	105		71	98		36
	poremećaj plodnosti	g	102		68	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	100		38
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	104		37
	skupna ocj. noge	g	97		66	99		36
	skupna ocj. vime	g	113		83	109		38
	visina križa	g	95		79	99		38
	duljina leđa	g	94		74	101		38
	širina zdjelice	g	99		73	106		37
	dubina trupa	g	93		72	100		37
	položaj zdjelice	g	92		76	93		37
	kut skoč. zgloba	g	98		76	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	87		76	91		37
	putice	g	102		71	101		37
	visina papaka	g	105		63	110		35
	dulj. pred. vimena	g	100		72	100		37
	dulj. zad. vimena	g	94		73	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382346
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 497
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 095519269

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 49 9987 829 MCDRIVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 497
Posjednik: DAVOR BALUG

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		75	105		37
	susp. ligament	g	100		70	99		36
	dubina vimena	g	112		79	108		38
	duljina sisa	g	94		82	90		38
	debljina sisa	g	84		74	88		37
	smjer zad. sisa	g	102		79	106		38
	položaj prednjih sisa	g	101		86	102		38
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	100		37
	čistoća vimena	g	97		73	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		72	102		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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima