

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201542320
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4557 / 5377
MG: A1A1 DWM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200846263

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4425 / 5377
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		78	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	103		40
	indeks mesnatosti	g	100		75	101		36
	fitnes	g	107		83	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350		79	315		37
	dnevna kol. masti	g	2.3		79	3.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5		78	5.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	95		75	97		36
	randman	g	101		75	103		35
	klase mesa	g	102		74	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		73	105		36
	perzistencija	g	104		79	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	108		40
	broj somatskih stanica	g	101		80	107		37
	protok mlijeka	g	103		86	104		37
	mastitis	g	101		64	107		34
	ciste	g	99		68	99		34
	mirmoća kod mužnje	g	97		67	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	112		76	107		36
	vitalnost	g	102		71	101		35
	poremećaj plodnosti	g	104		68	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	98		37
	skupna ocj. mišićavost	g	94		72	97		36
	skupna ocj. noge	g	97		67	102		36
	skupna ocj. vime	g	92		84	95		37
	visina križa	g	93		79	99		37
	duljina leđa	g	93		74	101		36
	širina zdjelice	g	96		73	98		36
	dubina trupa	g	98		72	101		36
	položaj zdjelice	g	100		76	105		37
	kut skoč. zgloba	g	106		77	108		37
	izraž. skoč. zgloba	g	107		77	108		37
	putice	g	94		72	100		36
	visina papaka	g	88		64	96		35
	dulj. pred. vimena	g	103		72	98		36
	dulj. zad. vimena	g	101		73	100		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201542320
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4557 / 5377
MG: A1A1 DWM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200846263

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4425 / 5377
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		76	103		36
	susp. ligament	g	100		70	101		36
	dubina vimena	g	89		79	97		37
	duljina sisa	g	84		83	96		37
	debljina sisa	g	95		74	98		36
	smjer zad. sisa	g	95		80	106		37
	položaj prednjih sisa	g	76		86	85		37
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	107		37
	čistoća vimena	g	104		73	103		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	99		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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima