

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201542320

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 1200846263

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 4577 / 5401

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4446 / 5401

MG: A1A1 DWM+- F1M+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	36
	fitnes	g	107	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	79	315	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	79	3.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	5.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	97	0	36
	randman	g	101	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	104	0	37
	mastitis	g	101	0	64	107	0	34
	ciste	g	99	0	68	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	95	0	37
	visina križa	g	93	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	0	37
	putice	g	94	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	88	0	64	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	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): 4577 / 5401
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): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4446 / 5401
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	36
	dubina vimena	g	89	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	84	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	76	0	86	85	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	99	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 2511 i 2508
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