

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 1200846263

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 4854 / 5407

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4718 / 5407

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	104	-3	79	107	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	87	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	101	0	36
	fitnes	g	106	-1	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	84	106	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-139	81	175	-140	42
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-4	80	-1.3	-4.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-2.8	80	3.8	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.09	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	80	-0.01	0.05	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	96	-1	36
	randman	g	100	-1	75	103	0	35
	klase mesa	g	101	-1	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	102	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	86	104	0	37
	mastitis	g	100	-1	65	106	-1	34
	ciste	g	99	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	102	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	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	96	-1	67	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	95	0	37
	visina križa	g	93	0	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	92	-1	74	100	-1	36
	širina zdjelice	g	95	-1	73	97	-1	36
	dubina trupa	g	97	-1	72	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	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	93	-1	72	100	0	36
	visina papaka	g	87	-1	64	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	-1	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): 4854 / 5407
MG: A1A1 DWM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200846263

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4718 / 5407
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	76	103	0	37
	susp. ligament	g	101	1	70	100	-1	36
	dubina vimena	g	89	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	83	-1	83	95	-1	37
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	76	0	87	85	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	78	106	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	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 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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima