

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714371

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 708 / 1578

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 1578

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	37
	fitnes	g	108	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	0	80	169	0	39
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	79	11.1	0	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.2	0	79	7.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	79	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	79	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	102	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	102	0	39
	mastitis	g	96	0	66	98	0	36
	ciste	g	105	0	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	39
	visina križa	g	101	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	0	38
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	87	0	76	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	38
	putice	g	93	0	72	95	0	38
	visina papaka	g	92	0	65	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714371

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 708 / 1578

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 1578

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	97	0	38
	susp. ligament	g	96	0	71	93	0	38
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	39
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	100	0	37

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima