

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): 587 / 1777

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 742 / 1777

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	80	110	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	102	0	37
	fitnes	g	108	-1	84	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-56	81	277	-32	43
	dnevna kol. masti	g	26.8	-1.7	81	15.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.4	80	9.7	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	81	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	37
	randman	g	102	-1	76	100	0	37
	klase mesa	g	98	-1	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	99	1	38
	perzistencija	g	100	1	81	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	106	-1	87	100	-1	39
	mastitis	g	96	-1	67	98	-1	36
	ciste	g	106	0	70	100	-1	37
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	69	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	75	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	104	-1	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	96	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	99	1	38
	skupna ocj. noge	g	96	1	69	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	98	0	39
	visina križa	g	100	0	80	96	-1	39
	duljina leđa	g	98	0	75	101	-1	38
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	38
	dubina trupa	g	92	0	74	97	1	38
	položaj zdjelice	g	85	-1	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	38
	putice	g	93	0	73	95	1	38
	visina papaka	g	90	0	66	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	104	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	74	93	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): 587 / 1777
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 742 / 1777
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	77	97	1	38
	susp. ligament	g	95	-2	72	93	-1	38
	dubina vimena	g	111	0	80	102	-1	39
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	109	1	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	99	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	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 2608 i 2607
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