

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842060
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 938
MG: A1A2 AA Pp*

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

Datum rođenja: 18.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 938
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-4	75	97	-4	36
	fitnes	g	120	2	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-69	78	413	-53	40
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-1	78	4.9	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.7	77	8.1	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	78	-0.12	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-4	77	97	-4	36
	randman	g	104	-3	75	99	-3	36
	klase mesa	g	100	-2	75	96	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	71	111	0	33
	perzistencija	g	107	1	78	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	104	-1	85	102	-1	37
	mastitis	g	116	0	62	112	0	30
	ciste	g	105	-1	65	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	71	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	102	0	36
	vitalnost	g	107	1	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	102	1	36
	visina križa	g	106	0	76	104	0	35
	duljina leđa	g	105	0	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	96	-1	33
	dubina trupa	g	93	1	69	100	2	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	100	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	103	1	34
	putice	g	97	0	68	96	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	1	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	1	69	92	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842060
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 938
MG: A1A2 AA Pp*

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

Datum rođenja: 18.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 938
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	96	0	34
	susp. ligament	g	97	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	116	0	76	111	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	109	1	70	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	69	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	95	0	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova