

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617921

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraču SI (GZW): 179 / 1863

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 12.11.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 890 / 1863

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	78	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	122	-2	76	109	-2	44
	fitnes	g	106	1	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	-32	80	651	-25	45
	dnevna kol. masti	g	22.3	0.1	80	19.2	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-1.3	79	23.1	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	-0.09	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	77	105	-2	44
	randman	g	119	-2	77	111	-2	44
	klase mesa	g	113	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	108	1	39
	perzistencija	g	95	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	115	0	43
	protok mlijeka	g	106	-1	86	97	-1	45
	mastitis	g	97	-1	62	104	-1	35
	ciste	g	96	0	65	99	0	37
	mimoća kod mužnje	g	108	1	65	107	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	110	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	103	-1	43
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	106	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	71	99	-2	41
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	102	2	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	108	1	45
	visina križa	g	109	-1	79	102	-2	44
	duljina leđa	g	105	-1	74	101	-1	42
	širina zdjelice	g	105	1	73	101	0	42
	dubina trupa	g	99	-3	72	94	-4	41
	položaj zdjelice	g	102	2	76	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	100	1	42
	putice	g	102	2	71	99	1	41
	visina papaka	g	103	-2	63	100	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	72	105	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617921
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 1863
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 890 / 1863
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	106	2	42
	susp. ligament	g	92	1	69	99	1	40
	dubina vimena	g	97	0	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	83	102	1	45
	debljina sisa	g	109	0	73	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	2	87	101	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	94	-1	43
	čistoća vimena	g	99	1	72	99	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	73	93	0	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima