

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201379351

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 5750

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	104	0	43
	fitnes	g	134	0	83	123	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	84	125	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-19	80	480	-7	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.6	79	0.9	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	79	8.9	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.22	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	-1	44
	randman	g	106	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	94	1	75	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	73	116	-1	42
	perzistencija	g	110	-1	79	109	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	-1	84	122	1	46
	broj somatskih stanica	g	132	1	80	121	2	45
	protok mlijeka	g	100	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	120	-3	64	119	-2	38
	ciste	g	110	0	68	107	1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		67	94		40
	plodnost	g	125	0	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	109	1	72	105	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	-1	68	108	0	40
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	114	1	46
	visina križa	g	101	0	79	98	1	44
	duljina leđa	g	100	-1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	95	1	42
	položaj zdjelice	g	91	1	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	77	119	-1	44
	putice	g	99	0	72	101	-1	42
	visina papaka	g	103	1	64	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 5750
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	1	43
	susp. ligament	g	95	1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	109	-1	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	98	-1	45
	debljina sisa	g	105	0	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	111	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	105	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	104		42

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 2508 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima