

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714364

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: HR 0201325858

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 829 / 1579

Rang po polubraču ESI (OEZW): 559 / 1579

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	97	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-22	82	594	18	46
	dnevna kol. masti	g	13.5	0.1	81	14.9	1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-0.9	80	17.4	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	-1	44
	randman	g	99	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	99	-1	43
	perzistencija	g	103	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	-2	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	-1	47
	mastitis	g	89	0	66	94	1	41
	ciste	g	92	-1	70	97	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	2	68	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	80	1	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	-1	44
	vitalnost	g	101	0	73	107	1	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	105	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	103	1	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	83	1	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	96	-1	44
	putice	g	107	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	111	-1	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714364

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 829 / 1579

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 1579

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	2	77	106	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	112	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	103	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	75	99	-1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima