

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 1232 / 5377

Rang po polubraču ESI (OEZW): 511 / 5377

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	37
	fitnes	g	123	0	83	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-35	80	351	-20	39
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-2.2	79	-0.5	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0.1	79	7.8	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	79	-0.17	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	79	-0.04	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	100	0	37
	randman	g	106	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	113	-1	38
	perzistencija	g	107	-1	79	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	1	84	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	133	0	80	119	0	39
	protok mlijeka	g	96	2	86	93	0	40
	mastitis	g	117	3	65	111	1	37
	ciste	g	105	1	69	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	94		38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	111	-1	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	39
	visina križa	g	91	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	95	-1	75	97	-1	39
	širina zdjelice	g	102	-1	73	98	0	39
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	39
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	107	1	39
	putice	g	97	-1	72	104	-1	39
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 1232 / 5377

Rang po polubraču ESI (OEZW): 511 / 5377

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	100	1	39
	susp. ligament	g	102	-1	71	101	-1	38
	dubina vimena	g	97	-1	79	97	-1	39
	duljina sisa	g	92	1	83	101	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	83	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	98		38

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