

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576781

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraču SI (GZW): 976 / 1064

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 925 / 1064

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	87	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	37
	fitnes	g	98	1	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	111	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	10	80	178	-16	39
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0.1	79	-9.4	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0.8	79	0.7	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	37
	randman	g	110	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	112	-1	38
	perzistencija	g	104	1	79	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	100	2	86	93	1	39
	mastitis	g	111	-2	65	109	1	36
	ciste	g	98	1	69	103	0	37
	mimoća kod mužnje	g	104		68	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	74	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	-1	38
	vitalnost	g	104	0	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	95	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	105	1	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	39
	visina križa	g	99	0	79	96	1	39
	duljina leđa	g	98	1	75	98	1	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	92	-1	38
	dubina trupa	g	97	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	107	1	76	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	77	117	0	38
	putice	g	98	0	72	94	-1	38
	visina papaka	g	104	0	64	101	1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576781

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraču SI (GZW): 976 / 1064

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 925 / 1064

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	108	0	38
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	38
	dubina vimena	g	108	-1	79	104	-1	39
	duljina sisa	g	116	-1	83	110	0	39
	debljina sisa	g	104	0	74	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	94	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	102		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova