

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576781**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **980 / 1068**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **929 / 1068**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	37
	fitnes	g	98	0	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	80	178	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	79	-9.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	79	0.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	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	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	93	0	39
	mastitis	g	111	0	65	109	0	36
	ciste	g	98	0	69	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	39
	visina križa	g	99	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	92	0	38
	dubina trupa	g	97	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	76	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	77	117	0	38
	putice	g	98	0	72	94	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	101	0	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): 980 / 1068
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraču ESI (OEZW): 929 / 1068
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	108	0	38
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	38
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	39
	duljina sisa	g	116	0	83	110	0	39
	debljina sisa	g	104	0	74	98	0	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	0	74	102	0	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 2511 i 2508
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