

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319777

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3688 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3223 / 5889

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	80	116	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	88	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	115	-2	84	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	118	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-106	81	463	-122	40
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1.6	81	1.4	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-3.4	80	12.9	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.02	81	-0.2	0.07	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.04	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	77	96	-1	34
	randman	g	105	-2	77	105	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	108	-2	36
	perzistencija	g	99	-2	81	96	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	112	-2	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	114	-1	35
	protok mlijeka	g	108	0	88	108	0	36
	mastitis	g	105	-2	67	108	-1	34
	ciste	g	106	0	70	106	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	74	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	123	0	70	120	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-2	86	109	-2	36
	visina križa	g	97	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	94	0	76	99	0	35
	širina zdjelice	g	92	1	75	93	0	35
	dubina trupa	g	96	1	74	95	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	79	117	0	35
	putice	g	102	-1	73	106	-1	35
	visina papaka	g	101	1	67	106	1	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	112	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201578000**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3688 / 5889**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201319777**

Datum rođenja: **28.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3223 / 5889**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	77	97	-1	35
	susp. ligament	g	106	0	72	106	-1	35
	dubina vimena	g	93	-1	80	101	-1	36
	duljina sisa	g	98	-1	84	96	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	114	1	88	117	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	80	112	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	105	-1	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima