

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319777

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 3821 / 6296

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3264 / 6296

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	0	80	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	34
	fitnes	g	116	0	84	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	81	471	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	81	1.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	80	12	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	81	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	77	96	0	34
	randman	g	104	0	77	105	0	34
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	100	0	81	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	113	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	88	108	0	36
	mastitis	g	105	0	68	107	0	34
	ciste	g	106	0	71	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	76	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	122	0	70	120	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	109	0	36
	visina križa	g	96	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	93	0	76	98	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	75	93	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	79	118	0	35
	putice	g	101	0	74	106	0	35
	visina papaka	g	101	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	75	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): 3821 / 6296
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3264 / 6296
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	97	0	35
	susp. ligament	g	106	0	73	106	0	35
	dubina vimena	g	93	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	117	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	112	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	104	0	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 2607 i 2606
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima