

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): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319777

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3704 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3155 / 6117

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	-2	76	101	-1	34
	fitnes	g	116	1	84	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	85	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	14	81	471	8	40
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0.3	81	1.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.7	80	12	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	81	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	80	-0.05	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	77	96	0	34
	randman	g	104	-1	77	105	0	34
	klase mesa	g	96	-1	76	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	108	0	36
	perzistencija	g	100	1	81	98	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	113	-1	35
	protok mlijeka	g	108	0	88	108	0	36
	mastitis	g	105	0	68	107	-1	34
	ciste	g	106	0	71	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	97	1	35
	plodnost	g	112	0	76	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	103	0	35
	vitalnost	g	109	1	74	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	92	1	35
	skupna ocj. noge	g	122	-1	70	120	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	109	0	36
	visina križa	g	96	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	93	-1	76	98	-1	35
	širina zdjelice	g	91	-1	75	93	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	96	1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	123	1	79	118	1	35
	putice	g	101	-1	74	106	0	35
	visina papaka	g	101	0	67	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	112	0	35
dulj. zad. vimena	g	114	1	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): 3704 / 6117
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3155 / 6117
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	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	1	84	96	0	36
	debljina sisa	g	104	2	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	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	-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 2604 i 2601

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	monogeno 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