

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617923

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraču SI (GZW): 11 / 1777

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 26.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 16 / 1777

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	1	81	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	104	0	36
	fitnes	g	115	2	85	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	86	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-5	84	380	-19	42
	dnevna kol. masti	g	25.6	-0.3	83	20.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.5	82	10.9	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	83	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	99	1	37
	randman	g	116	0	77	104	0	37
	klase mesa	g	111	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	98	1	84	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	113	1	82	103	0	37
	protok mlijeka	g	98	1	88	100	0	38
	mastitis	g	108	0	68	99	0	35
	ciste	g	101	2	71	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	70	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	76	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	101	0	37
	vitalnost	g	115	1	74	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	93	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	104	1	36
	skupna ocj. vime	g	112	-1	86	106	-1	38
	visina križa	g	91	-1	80	93	0	37
	duljina leđa	g	97	-2	76	100	-1	37
	širina zdjelice	g	90	-1	75	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	78	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	93	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	99	0	37
	putice	g	107	1	73	101	0	37
	visina papaka	g	102	-1	67	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	74	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617923**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 1777**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 1777**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	111	0	37
	susp. ligament	g	97	0	72	94	-1	36
	dubina vimena	g	108	-1	80	106	-1	37
	duljina sisa	g	101	0	84	102	0	37
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	93	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	77	105	-1	36

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 2608 i 2607
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