

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 578

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 578

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	35
	fitnes	g	108	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	81	-89	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	81	-3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	80	-0.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	111	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	81	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	37
	mastitis	g	97	0	66	105	0	34
	ciste	g	101	0	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	97	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	117	0	78	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	105	0	36
	putice	g	101	0	73	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325865**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200848866**

Datum rođenja: **16.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 578**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 578**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	96	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	77	96	0	36
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	92	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima