

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **359 / 808**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 808**
Posjednik: **NIKOLA PRAŽETINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	98	0	34
	fitnes	g	105	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	81	170	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	80	-1.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	80	6.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	96	0	34
	randman	g	104	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	112	0	81	114	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	109	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	87	105	0	36
	mastitis	g	106	0	67	106	0	34
	ciste	g	90	0	70	97	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	68	89	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	93	0	36
	visina križa	g	107	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	103	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	90	0	35
	putice	g	96	0	73	94	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569

Spol: M

Datum rođenja: 17.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 6200495574

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubračići SI (GZW): 359 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 285 / 808

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: NIKOLA PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	96	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	94	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	112	0	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima