

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 6200495574

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubračići SI (GZW): 360 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 257 / 808

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: NIKOLA PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	108	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	98	0	37
	fitnes	g	105	0	84	109	3	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	-37	81	167	-3	43
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-0.7	81	-2.9	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.8	80	5.4	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.12	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	96	0	37
	randman	g	105	1	76	99	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	105	2	38
	perzistencija	g	112	0	81	112	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	109	2	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	110	1	38
	protok mlijeka	g	118	1	87	104	-1	38
	mastitis	g	105	-1	67	108	2	36
	ciste	g	89	-1	70	98	1	36
	mimoća kod mužnje	g	107	0	69	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	37
	vitalnost	g	94	0	73	97	1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	73	107	1	37
	skupna ocj. noge	g	88	0	68	89	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	93	0	38
	visina križa	g	107	0	80	101	1	38
	duljina leđa	g	103	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	74	104	1	37
	dubina trupa	g	111	1	73	110	2	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	99	3	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	91	1	37
	putice	g	96	0	73	93	-1	37
	visina papaka	g	101	0	66	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	73	91	2	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	101	1	37

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 6200495574

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubračići SI (GZW): 360 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 257 / 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	77	96	0	37
	susp. ligament	g	102	0	72	106	2	37
	dubina vimena	g	100	0	80	93	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	83	103	-1	38
	debljina sisa	g	112	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	96	1	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	91	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	93	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	101	-1	37

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima