

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Majka: HR 5201281753

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 672 / 795

Rang po polubračići ESI (OEZW): 631 / 795

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	76	91	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	86	89	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	103	0	36
	fitnes	g	104	-1	81	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	83	92	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-391	-55	78	-368	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-19	-0.7	78	-13	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	-1.9	77	-15	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	78	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	100	0	36
	randman	g	105	-2	73	102	0	36
	klase mesa	g	109	-1	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	100	-1	36
	perzistencija	g	109	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	97	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	84	90	0	37
	mastitis	g	115	0	61	100	-2	34
	ciste	g	101	0	66	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94		63	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	89	-1	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	85	0	37
	visina križa	g	87	1	78	104	0	37
	duljina leđa	g	92	1	73	104	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	71	103	0	36
	dubina trupa	g	92	0	70	104	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	74	116	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	36
	putice	g	98	0	69	101	0	36
	visina papaka	g	95	-1	60	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	92	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	90	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Majka: HR 5201281753

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 672 / 795

Rang po polubračići ESI (OEZW): 631 / 795

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	73	90	0	36
	susp. ligament	g	81	0	68	85	1	36
	dubina vimena	g	95	0	77	97	1	37
	duljina sisa	g	94	1	81	100	0	37
	debljina sisa	g	86	-1	72	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	88	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	86	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	100		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 2508 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima