

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201325267

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći SI (GZW): 4752 / 6341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4378 / 6341

MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	81	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	105	1	36
	fitnes	g	105	-1	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-8	86	403	-18	42
	dnevna kol. masti	g	8.6	0.4	85	10.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0.8	84	9.2	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	85	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	84	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	99	0	37
	randman	g	102	1	76	107	0	36
	klase mesa	g	102	1	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	106	-1	37
	perzistencija	g	108	-1	85	98	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	106	-1	87	110	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	69	104	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	69	92	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	109	-1	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	118	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	-2	85	109	0	38
	visina križa	g	87	-1	80	100	0	38
	duljina leđa	g	89	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	115	0	37
	putice	g	105	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	74	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201325267

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubračići SI (GZW): 4752 / 6341

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4378 / 6341

MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	37
	susp. ligament	g	101	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	94	-2	80	103	-1	38
	duljina sisa	g	97	-1	83	97	0	38
	debljina sisa	g	102	-1	75	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	107	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	76	101	-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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima