

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106020

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču SI (GZW): 5185 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3906 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	119	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	107	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	1	81	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	123	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-44	78	484	-12	34
	dnevna kol. masti	g	3.1	-3	77	6.6	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-0.6	76	12	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.15	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.06	0.01	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	112	-1	32
	perzistencija	g	105	-2	77	105	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	109	1	37
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	104	1	34
	protok mlijeka	g	120	0	84	116	1	34
	mastitis	g	103	-4	61	109	-2	30
	ciste	g	106	1	65	107	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	97		63	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	71	110	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	100	0	33
	vitalnost	g	108	1	69	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	69	82	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	122	1	32
	skupna ocj. vime	g	121	1	82	119	1	34
	visina križa	g	98	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	101	-1	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	99	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	122	-1	33
	putice	g	107	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	99	1	60	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	2	70	114	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106020

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubračići SI (GZW): 5185 / 5750

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3906 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	107	0	33
	susp. ligament	g	119	3	68	110	1	33
	dubina vimena	g	115	0	77	111	0	34
	duljina sisa	g	105	-1	81	97	0	34
	debljina sisa	g	106	0	72	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	113	1	78	110	1	34
	položaj prednjih sisa	g	109	1	84	112	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	76	111	1	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		70	112		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima