

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576221

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraču SI (GZW): 5311 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5432 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	37
	fitnes	g	110	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	-17	79	254	-11	39
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.9	79	4.3	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0.2	78	7	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	79	-0.06	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	100	0	37
	randman	g	108	0	76	106	-1	37
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	103	-2	37
	perzistencija	g	98	-1	79	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	1	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	112	1	39
	protok mlijeka	g	110	-1	86	110	0	39
	mastitis	g	106	-2	64	109	-3	35
	ciste	g	106	1	68	107	1	36
	mimoća kod mužnje	g	95		67	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	104	1	38
	vitalnost	g	102	1	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	119	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	106	0	39
	visina križa	g	108	0	79	108	1	39
	duljina leđa	g	110	0	74	106	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	99	-1	38
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	77	114	-1	38
	putice	g	103	-1	72	110	-1	38
	visina papaka	g	102	0	64	106	1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576221**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5311 / 5750**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5432 / 5750**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	95	0	38
	susp. ligament	g	96	-1	71	105	0	38
	dubina vimena	g	102	-1	79	106	-1	38
	duljina sisa	g	97	-2	83	96	-1	39
	debljina sisa	g	95	-1	74	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	104	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	106		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 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