

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543059

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201325268

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 6037 / 6296

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5800 / 6296

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	35
	fitnes	g	104	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	0	85	175	0	40
	dnevna kol. masti	g	-12.6	0	84	-2.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	83	2.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	84	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	102	0	35
	randman	g	109	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	93	0	84	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	87	112	0	36
	mastitis	g	96	0	67	106	0	34
	ciste	g	105	0	70	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	90	0	69	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	0	36
	visina križa	g	92	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	111	0	36
	putice	g	103	0	73	107	0	36
	visina papaka	g	108	0	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	119	0	74	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201543059**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6037 / 6296**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5800 / 6296**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	102	0	36
	susp. ligament	g	95	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	93	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	91	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	102	0	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 2607 i 2606

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