

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201325268

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 5707 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5567 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	80	112	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	-1	35
	fitnes	g	103	-1	84	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	115	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-42	84	168	-140	40
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-1.3	83	-2.3	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.1	82	3.7	-2.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	83	-0.1	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	82	-0.02	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	-1	35
	randman	g	108	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	106	-1	36
	perzistencija	g	92	-4	83	96	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	108	-1	36
	protok mlijeka	g	115	0	87	112	0	36
	mastitis	g	97	-2	66	107	-1	34
	ciste	g	105	-1	69	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	68	91	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	98	-1	73	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	1	68	117	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	109	-1	36
	visina križa	g	93	0	80	96	-1	36
	duljina leđa	g	92	-1	75	96	-1	36
	širina zdjelice	g	90	-1	74	93	0	36
	dubina trupa	g	97	0	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-3	78	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	112	1	36
	putice	g	102	0	73	107	-1	36
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	1	73	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	120	1	74	111	1	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): **5707 / 5889**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5567 / 5889**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	102	0	36
	susp. ligament	g	95	0	71	98	-1	36
	dubina vimena	g	94	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	91	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	75	103	-1	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 2512 i 2511
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