

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201325267

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći SI (GZW): 4428 / 5869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3875 / 5869

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	114	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	36
	fitnes	g	109	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	80	263	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	79	4.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	79	6.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	37
	randman	g	100	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	87	111	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	68	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	92	0	67	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	119	0	68	119	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	111	0	38
	visina križa	g	87	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	90	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	114	0	37
	putice	g	106	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543095**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4428 / 5869**
MG: **A1A1 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3875 / 5869**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	105	0	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 2511 i 2508

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