

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201433676

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1301 / 3485

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1647 / 3485

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	43
	fitnes	g	117	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	79	637	0	45
	dnevna kol. masti	g	6	0	79	5.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	78	12.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	44
	randman	g	107	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	118	0	40
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	0	46
	mastitis	g	108	0	61	111	0	36
	ciste	g	108	0	66	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	115	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	112	0	45
	visina križa	g	97	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	104	0	43
	putice	g	109	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201647691**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1301 / 3485**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1647 / 3485**
Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	101	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima