

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618387

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraču SI (GZW): 5078 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3353 / 5889

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-7	78	112	-5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-7	87	97	-4	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	-1	37
	fitnes	g	120	0	83	118	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-5	84	117	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-245	80	275	-115	43
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-10.5	80	-9	-7.5	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-2	-8.9	79	-1	-5.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	80	-0.24	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	0	79	-0.13	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	90	0	37
	randman	g	104	-1	75	105	0	37
	klase mesa	g	95	-1	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	74	114	-1	37
	perzistencija	g	103	-4	80	104	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-2	80	106	-1	38
	protok mlijeka	g	121	-1	86	111	-2	38
	mastitis	g	107	1	65	109	0	35
	ciste	g	108	1	68	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	67	93	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	73	115	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	105	1	72	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	84	2	72	87	1	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	120	-1	37
	skupna ocj. vime	g	115	-3	83	112	-2	38
	visina križa	g	97	0	79	98	-2	38
	duljina leđa	g	92	-2	74	97	-2	37
	širina zdjelice	g	86	-1	73	88	-1	37
	dubina trupa	g	88	-1	72	90	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	1	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	-1	76	119	0	37
	putice	g	98	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	96	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	105	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	73	106	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618387**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5078 / 5889**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **09.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3353 / 5889**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	101	-2	37
	susp. ligament	g	108	-1	70	108	-2	37
	dubina vimena	g	108	0	79	107	1	38
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	106	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	106	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima