

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201082947

Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2359 / 5407

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1826 / 5407

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-9	80	114	-8	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-9	89	105	-9	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	104	-1	43
	fitnes	g	109	-2	84	110	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-6	86	114	-7	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-398	82	507	-306	38
	dnevna kol. masti	g	13.5	-15.3	82	8	-13.9	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.5	-10.5	81	7.3	-8.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	82	-0.15	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.17	0.03	81	-0.12	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	99	-1	43
	randman	g	101	-1	76	101	-1	42
	klase mesa	g	108	-1	76	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	109	-1	33
	perzistencija	g	109	1	82	107	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	111	-1	35
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	110	-1	31
	protok mlijeka	g	104	-1	88	102	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	70	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	75	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	102	-1	74	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	1	42
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	105	0	46
	visina križa	g	97	0	80	102	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	75	103	-2	43
	širina zdjelice	g	91	-1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	74	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	114	-1	77	112	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-2	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	79	108	0	44
	putice	g	87	0	73	97	0	42
	visina papaka	g	97	0	67	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	74	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201496434**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2359 / 5407**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1826 / 5407**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	107	0	43
	susp. ligament	g	102	-1	72	105	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	80	100	0	44
	duljina sisa	g	99	1	84	103	1	45
	debljina sisa	g	96	1	75	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	80	107	-2	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	80	-1	76	93	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova