

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): 1703 / 5447
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1782 / 5447
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	82	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	43
	fitnes	g	109	0	84	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	86	519	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	85	7.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	84	8.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	84	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	43
	randman	g	99	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	108	0	33
	perzistencija	g	111	0	85	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	110	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	88	102	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	70	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	43
	vitalnost	g	101	0	74	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	106	0	46
	visina križa	g	97	0	80	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	78	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	108	0	44
	putice	g	87	0	73	97	0	42
	visina papaka	g	97	0	67	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	105	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): **1703 / 5447**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1782 / 5447**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	107	0	43
	susp. ligament	g	102	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	44
	duljina sisa	g	99	0	84	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81	0	77	94	0	43

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 2606 i 2604

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