

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201588388**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4302 / 5401**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4550 / 5401**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	111	0	43
	fitnes	g	95	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	80	487	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	13.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	93	0	46
	mastitis	g	98	0	64	105	0	39
	ciste	g	96	0	68	98	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	67	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	84	0	84	90	0	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	99	0	43
	putice	g	99	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201588388**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4302 / 5401**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4550 / 5401**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	97	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	92	0	42
	dubina vimena	g	82	0	79	89	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	97	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima