

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): 556 / 5377

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 692 / 5377

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	122	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	1	42
	fitnes	g	111	-1	84	113	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	121	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1034	-15	80	813	-12	31
	dnevna kol. masti	g	28.8	-0.6	80	21.9	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.9	79	15.9	0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.13	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.02	79	-0.14	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	100	1	43
	randman	g	102	0	76	102	0	42
	klase mesa	g	109	-1	75	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	110	-2	33
	perzistencija	g	108	-1	80	109	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	111	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	88	102	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	69	98	0	40
	mimoća kod mužnje	g	95		70	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	83	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	73	95	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	105	0	46
	visina križa	g	97	-1	80	102	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	92	-1	74	97	0	42
	dubina trupa	g	105	-1	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	77	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	79	108	-1	44
	putice	g	87	-1	73	97	0	42
	visina papaka	g	97	0	66	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	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): **556 / 5377**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **692 / 5377**
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	1	43
	susp. ligament	g	103	0	72	105	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	80	100	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81		75	93		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 2508 i 2504

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