

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201719882**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3395 / 5407**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **02.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2278 / 5407**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	80	111	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	102	1	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	107	0	38
	fitnes	g	118	-3	85	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	86	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	-20	81	215	-4	43
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-1.2	81	3.7	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-0.4	81	2.6	1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.05	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.05	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	0	38
	randman	g	108	0	77	107	0	38
	klase mesa	g	103	-1	76	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	105	-2	39
	perzistencija	g	108	-1	81	105	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	112	1	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	111	1	40
	protok mlijeka	g	93	0	88	99	0	42
	mastitis	g	113	-1	69	110	-1	37
	ciste	g	106	-1	72	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	71	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	-4	76	103	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	93	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	79	108	0	39
	vitalnost	g	96	-1	74	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	72	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	100	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	108	1	39
	skupna ocj. noge	g	92	0	71	96	1	38
	skupna ocj. vime	g	90	1	86	90	0	40
	visina križa	g	106	0	81	101	2	40
	duljina leđa	g	105	1	76	102	1	39
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	39
	dubina trupa	g	99	0	75	98	-1	39
	položaj zdjelice	g	109	-1	78	112	3	39
	kut skoč. zgloba	g	120	2	79	113	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	98	-1	39
	putice	g	97	0	74	98	1	39
	visina papaka	g	101	-1	68	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	75	89	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	75	96	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201719882
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3395 / 5407
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2278 / 5407
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	78	96	-2	39
	susp. ligament	g	92	-1	73	99	-1	39
	dubina vimena	g	109	0	81	100	0	39
	duljina sisa	g	101	0	84	98	-2	40
	debljina sisa	g	105	0	76	101	-1	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	71	0	88	81	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	80	102	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	98	1	38

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 bez rogova