

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): 3042 / 5453
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2275 / 5453
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	106	0	38
	fitnes	g	117	0	85	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	0	82	212	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	81	4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	81	2.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	78	104	0	38
	randman	g	107	0	77	107	0	38
	klase mesa	g	102	0	76	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	105	0	39
	perzistencija	g	107	0	81	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	87	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	83	110	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	88	98	0	42
	mastitis	g	113	0	70	110	0	37
	ciste	g	106	0	72	100	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	72	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	77	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	79	108	0	39
	vitalnost	g	96	0	75	93	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	92	0	71	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	89	0	87	89	0	40
	visina križa	g	106	0	81	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	76	102	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	39
	dubina trupa	g	98	0	75	98	0	39
	položaj zdjelice	g	109	0	78	112	0	39
	kut skoč. zgloba	g	120	0	80	112	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	80	99	0	39
	putice	g	96	0	74	98	0	39
	visina papaka	g	102	0	68	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	83	0	75	88	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	0	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): 3042 / 5453
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2275 / 5453
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	95	0	39
	susp. ligament	g	92	0	73	99	0	39
	dubina vimena	g	110	0	81	100	0	39
	duljina sisa	g	101	0	84	99	0	40
	debljina sisa	g	105	0	76	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	71	0	89	81	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	81	102	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	99	0	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 2607 i 2606
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