

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): **2963 / 5176**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **02.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2044 / 5176**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	107	0	37
	fitnes	g	122	0	84	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	81	242	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	80	5.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	80	1.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	0	37
	randman	g	109	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	110	0	80	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	88	99	0	41
	mastitis	g	110	0	67	109	0	35
	ciste	g	107	0	70	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	81	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	108	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	91	0	38
	visina križa	g	107	0	80	99	0	39
	duljina leđa	g	105	0	76	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	111	0	77	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	118	0	78	113	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	99	0	38
	putice	g	97	0	73	98	0	38
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	90	0	38
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	96	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	77	98	0	38

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): 2963 / 5176
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2044 / 5176
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	72	101	0	38
	dubina vimena	g	110	0	80	101	0	38
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	39
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	71	0	88	81	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	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 2501 i 2412
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