

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): **2929 / 5377**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **02.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2212 / 5377**
 Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	80	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	-2	37
	fitnes	g	121	1	85	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	6	81	219	-13	40
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-1	81	2.3	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	1.1	80	1.4	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	81	-0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	77	104	-1	37
	randman	g	108	-1	77	107	-1	37
	klase mesa	g	104	0	76	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	107	-1	38
	perzistencija	g	109	-2	81	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	86	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	110	-1	39
	protok mlijeka	g	93	0	88	99	0	41
	mastitis	g	114	2	69	111	1	36
	ciste	g	107	0	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96		71	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	76	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	78	108	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	98	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	70	95	-1	37
	skupna ocj. vime	g	89	-1	86	90	-1	39
	visina križa	g	106	-1	81	99	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	76	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	75	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	78	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	118	0	79	113	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	99	0	38
	putice	g	97	-1	74	97	-1	38
	visina papaka	g	102	1	68	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	74	90	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	75	96	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): 2929 / 5377
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2212 / 5377
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	98	0	38
	susp. ligament	g	93	-1	73	100	-1	38
	dubina vimena	g	109	-1	81	100	-1	38
	duljina sisa	g	101	1	84	100	1	39
	debljina sisa	g	105	1	76	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	-1	82	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	71	0	88	81	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	80	102	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		77	97		37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova