

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626539**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **327 / 2703**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201255733**

Datum rođenja: **25.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 2703**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	35
	fitnes	g	115	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	0	79	284	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	-0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	8.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	35
	randman	g	107	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	114	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	36
	mastitis	g	97	0	63	102	0	34
	ciste	g	106	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	114	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	108	0	36
	visina križa	g	99	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	87	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	102	0	36
	putice	g	110	0	71	110	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	100	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 2703

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201255733

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 2703

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	112	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	107	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova