

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201517075**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **702 / 976**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **07.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **851 / 976**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	131	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	43
	fitnes	g	103	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1181	0	76	922	0	41
	dnevna kol. masti	g	30	0	75	26.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	0	74	27.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	43
	randman	g	104	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	83	108	0	44
	mastitis	g	98	0	58	106	0	34
	ciste	g	97	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	111	0	42
	visina križa	g	116	0	75	107	0	41
	duljina leđa	g	112	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	102	0	38
	dubina trupa	g	107	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	72	108	0	39
	putice	g	101	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	56	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	109	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 976
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 976
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	112	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova