

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): **755 / 993**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **902 / 993**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	131	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	45
	fitnes	g	101	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1111	0	77	870	0	42
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	76	24.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	75	25	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	45
	randman	g	105	0	76	108	0	45
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	95	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	116	0	42
	protok mlijeka	g	111	0	84	108	0	45
	mastitis	g	101	0	60	107	0	35
	ciste	g	96	0	63	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99		61	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	111	0	43
	visina križa	g	116	0	76	106	0	42
	duljina leđa	g	113	0	70	104	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	69	102	0	39
	dubina trupa	g	110	0	68	100	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	72	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	108	0	40
	putice	g	100	0	67	100	0	38
	visina papaka	g	102	0	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201517075**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubračići SI (GZW): **755 / 993**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **902 / 993**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	109	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	109	0	37
	dubina vimena	g	103	0	75	112	0	41
	duljina sisa	g	106	0	80	105	0	43
	debljina sisa	g	103	0	70	90	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	102		39

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova