

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616077**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **733 / 755**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201047532**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 755**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	98	0	34
	fitnes	g	106	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	76	266	0	33
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	75	5.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	74	9.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	34
	randman	g	91	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	102	0	76	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	83	107	0	34
	mastitis	g	111	0	57	110	0	27
	ciste	g	103	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	93	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	0	33
	visina križa	g	100	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	108	0	71	110	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	69	110	0	32
	dubina trupa	g	102	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	32
	putice	g	98	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	108	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	101	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	71	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616077**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **733 / 755**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201047532**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 755**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	102	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	101	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	90	0	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	97	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	69	99	0	32

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima