

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618388**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4099 / 5416**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **10.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4718 / 5416**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	100	0	31
	fitnes	g	107	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	78	812	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	77	15.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	76	17.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	72	97	0	31
	randman	g	94	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	112	0	33
	perzistencija	g	92	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	84	116	0	36
	mastitis	g	114	0	60	112	0	30
	ciste	g	101	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	77	0	70	77	0	35
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	123	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	116	0	36
	visina križa	g	100	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	71	92	0	35
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	74	126	0	35
	putice	g	105	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	120	0	71	121	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618388**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4099 / 5416**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4718 / 5416**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	109	0	34
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	94	0	81	91	0	36
	debljina sisa	g	96	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	127	0	84	116	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	109	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima