

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618310**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4312 / 5227**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201106049**

Datum rođenja: **08.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4767 / 5227**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	34
	fitnes	g	115	0	81	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	79	391	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	78	-1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	7.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	34
	randman	g	105	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	111	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	113	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	104	0	36
	mastitis	g	110	0	60	113	0	30
	ciste	g	109	0	65	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	119	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	114	0	35
	visina križa	g	112	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	115	0	35
	putice	g	105	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	75	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618310**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4312 / 5227**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201106049**

Datum rođenja: **08.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4767 / 5227**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	115	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima