

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617890**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4597 / 5227**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4940 / 5227**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	34
	fitnes	g	108	0	82	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	79	504	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	79	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	12.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	34
	randman	g	105	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	110	0	33
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	100	0	36
	mastitis	g	114	0	62	115	0	31
	ciste	g	112	0	66	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	0	67	122	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	111	0	35
	visina križa	g	110	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	117	0	35
	putice	g	108	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	111	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617890**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4597 / 5227**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4940 / 5227**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima