

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 735**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 735**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	36
	fitnes	g	101	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	77	661	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	77	13.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	76	21.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	36
	randman	g	98	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	111	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	85	104	0	36
	mastitis	g	112	0	60	110	0	29
	ciste	g	98	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	109	0	35
	visina križa	g	115	0	78	106	0	36
	duljina leđa	g	115	0	72	110	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	112	0	70	110	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	34
	putice	g	109	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	111	0	60	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	105	0	34
	kut pred. vimena	g	114	0	73	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 735**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 735**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	99	0	35
	duljina sisa	g	107	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	105	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima