

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577974**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **713 / 739**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200678303**

Datum rođenja: **28.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **726 / 739**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	34
	fitnes	g	100	0	81	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	0	77	385	0	33
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	77	11	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	76	16.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	101	0	31
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	106	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	85	110	0	34
	mastitis	g	108	0	61	105	0	28
	ciste	g	99	0	64	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	33
	vitalnost	g	94	0	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	98	0	34
	visina križa	g	110	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	111	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	32
	putice	g	96	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	104	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	74	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577974**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **713 / 739**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200678303**

Datum rođenja: **28.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **726 / 739**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2502 i 2501
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima