

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714375**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **327 / 1196**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201379448**

Datum rođenja: **06.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 1196**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	44
	fitnes	g	114	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	80	833	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	9.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	79	19.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.28	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	103	0	44
	randman	g	112	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	112	0	40
	perzistencija	g	101	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	87	111	0	46
	mastitis	g	108	0	63	110	0	37
	ciste	g	108	0	67	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	128	0	68	121	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	109	0	45
	visina križa	g	112	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	77	120	0	44
	putice	g	114	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	112	0	65	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	114	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	76	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714375

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 1196

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201379448

Datum rođenja: 06.02.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 1196

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43

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