

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714399**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **861 / 1196**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201379395**

Datum rođenja: **25.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **902 / 1196**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	43
	fitnes	g	99	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	79	486	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	79	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	78	14.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	101	0	44
	randman	g	118	0	76	115	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	101	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	106	0	46
	mastitis	g	110	0	61	111	0	36
	ciste	g	98	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	117	0	72	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	45
	visina križa	g	96	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	115	0	44
	putice	g	105	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 861 / 1196

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 25.04.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 902 / 1196

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		