

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): 4348 / 4775**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4529 / 4775**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	34
	fitnes	g	107	0	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	75	543	0	32
	dnevna kol. masti	g	6	0	75	9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	74	18	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.16	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	34
	randman	g	106	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	111	0	31
	perzistencija	g	92	0	75	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	83	101	0	33
	mastitis	g	111	0	58	114	0	28
	ciste	g	109	0	62	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	115	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	110	0	30
	visina križa	g	110	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	109	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	109	0	69	100	0	29
	dubina trupa	g	111	0	68	101	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	72	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	112	0	29
	putice	g	107	0	67	109	0	28
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	113	0	28
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	110	0	29
	kut pred. vimena	g	93	0	71	104	0	29

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): 4348 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201325929

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4529 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	98	0	28
	dubina vimena	g	89	0	75	101	0	30
	duljina sisa	g	102	0	80	95	0	31
	debljina sisa	g	107	0	70	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	29

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 2407 i 2404
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