

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494433**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4459 / 4775**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201319793**

Datum rođenja: **11.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4367 / 4775**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	34
	fitnes	g	103	0	79	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	75	447	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	74	11.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	73	11.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	99	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	112	0	31
	perzistencija	g	101	0	75	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	101	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	109	0	33
	mastitis	g	101	0	57	109	0	28
	ciste	g	97	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	110	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	111	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	105	0	30
	visina križa	g	106	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	108	0	70	104	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	68	98	0	29
	dubina trupa	g	99	0	67	98	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	71	107	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	111	0	29
	putice	g	109	0	66	108	0	28
	visina papaka	g	93	0	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	104	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	71	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4459 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201319793

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4367 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	94	0	28
	dubina vimena	g	102	0	75	105	0	30
	duljina sisa	g	81	0	79	91	0	31
	debljina sisa	g	103	0	69	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	96	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima