

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576221**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4087 / 4775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4365 / 4775**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	36
	fitnes	g	108	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	75	438	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	74	12.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	73	15.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	36
	randman	g	107	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	110	0	32
	perzistencija	g	95	0	74	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	111	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	82	110	0	35
	mastitis	g	108	0	57	114	0	29
	ciste	g	103	0	61	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	111	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	109	0	30
	visina križa	g	109	0	76	104	0	31
	duljina leđa	g	112	0	70	105	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	68	101	0	29
	dubina trupa	g	108	0	67	100	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	71	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	110	0	29
	putice	g	103	0	66	109	0	28
	visina papaka	g	101	0	55	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	100	0	28
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	104	0	29
	kut pred. vimena	g	89	0	70	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576221**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4087 / 4775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4365 / 4775**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	105	0	27
	dubina vimena	g	102	0	75	107	0	30
	duljina sisa	g	95	0	79	92	0	31
	debljina sisa	g	98	0	69	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	107	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	68	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima