

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201636571**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 298**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 298**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	89	0	71	99	0	33
	fitnes	g	92	0	78	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	0	74	717	0	33
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	74	25.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	73	24.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	0	33
	randman	g	81	0	71	93	0	32
	klase mesa	g	96	0	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	103	0	32
	perzistencija	g	101	0	74	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	111	0	82	110	0	35
	mastitis	g	97	0	55	104	0	28
	ciste	g	90	0	60	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	67	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	61	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	0	34
	visina križa	g	85	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	94	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	66	100	0	31
	dubina trupa	g	97	0	65	103	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	70	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	101	0	32
	putice	g	97	0	65	101	0	30
	visina papaka	g	93	0	55	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	105	0	31
	kut pred. vimena	g	105	0	69	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201636571
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 298
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 298
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	100	0	30
	dubina vimena	g	89	0	73	97	0	32
	duljina sisa	g	92	0	78	98	0	34
	debljina sisa	g	103	0	67	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	94	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	66	104	0	31

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima