

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585959**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3879 / 4775**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201437750**

Datum rođenja: **02.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4442 / 4775**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	103	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	75	399	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	74	10.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	73	10.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	34
	randman	g	107	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	106	0	31
	perzistencija	g	93	0	74	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	107	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	82	108	0	33
	mastitis	g	107	0	56	108	0	28
	ciste	g	99	0	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	98	0	28
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	110	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	104	0	30
	visina križa	g	103	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	99	0	70	98	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	68	97	0	29
	dubina trupa	g	102	0	67	97	0	28
	položaj zdjelice	g	105	0	71	102	0	29
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	111	0	29
	putice	g	105	0	66	105	0	28
	visina papaka	g	103	0	55	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	104	0	29
	kut pred. vimena	g	95	0	70	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585959**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3879 / 4775**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201437750**

Datum rođenja: **02.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4442 / 4775**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	98	0	27
	dubina vimena	g	106	0	74	103	0	30
	duljina sisa	g	106	0	79	98	0	31
	debljina sisa	g	114	0	69	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	104	0	29
	čistoća vimena	g	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima