

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): 3886 / 4864**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201437750**

Datum rođenja: **02.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4523 / 4864**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	111	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	85	104	-3	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	103	0	80	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	112	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-42	78	357	-42	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	-3.7	77	6.5	-3.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-5.2	76	5	-5.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	77	-0.09	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.04	76	-0.09	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	34
	randman	g	107	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	106	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	96	3	77	98	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	108	1	34
	protok mlijeka	g	110	0	84	108	0	35
	mastitis	g	107	0	57	109	1	29
	ciste	g	101	2	62	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	69	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	75	99	-2	35
	vitalnost	g	101	2	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	96	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-4	69	94	-4	34
	skupna ocj. noge	g	119	8	64	118	8	32
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	105	1	35
	visina križa	g	103	0	78	98	-2	35
	duljina leđa	g	97	-2	73	96	-2	35
	širina zdjelice	g	96	-3	71	93	-4	34
	dubina trupa	g	100	-2	70	94	-3	34
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	101	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	2	74	100	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	74	115	4	34
	putice	g	106	1	69	106	1	34
	visina papaka	g	105	2	60	103	3	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	106	2	34
	kut pred. vimena	g	92	-3	73	96	-2	34

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): **3886 / 4864**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201437750**

Datum rođenja: **02.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4523 / 4864**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	104	1	35
	duljina sisa	g	108	2	81	101	3	35
	debljina sisa	g	114	0	72	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	103	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	102	-2	34
	čistoća vimena	g	105	1	71	103	1	34

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 2408 i 2407
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