

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618306**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1137 / 5162**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201187615**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2171 / 5162**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	105	0	34
	fitnes	g	121	-1	82	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	83	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	8	79	438	-4	35
	dnevna kol. masti	g	8	-1.5	79	6.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.5	78	13	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	79	-0.13	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	0	34
	randman	g	106	-1	76	106	0	34
	klase mesa	g	100	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	110	-1	33
	perzistencija	g	101	-1	79	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	36
	mastitis	g	121	0	62	112	-1	30
	ciste	g	108	0	66	107	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	126	-1	80	115	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	77	98	-1	35
	vitalnost	g	120	-1	73	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	68	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	72	95	-1	35
	skupna ocj. noge	g	114	-2	67	119	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	35
	visina križa	g	103	0	79	103	1	35
	duljina leđa	g	101	1	74	103	1	35
	širina zdjelice	g	94	1	73	98	1	35
	dubina trupa	g	90	0	72	97	1	35
	položaj zdjelice	g	110	1	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	77	101	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	77	112	1	35
	putice	g	111	0	72	111	0	35
	visina papaka	g	104	-2	64	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	112	-1	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618306**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1137 / 5162**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201187615**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2171 / 5162**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	93	0	34
	dubina vimena	g	101	1	79	100	0	35
	duljina sisa	g	97	1	83	96	0	35
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	108	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35

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 2412 i 2411
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