

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): **1154 / 5227**
 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): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2197 / 5227**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	34
	fitnes	g	121	0	82	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	79	438	0	35
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	6.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	13	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	34
	randman	g	106	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	110	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	36
	mastitis	g	121	0	62	112	0	30
	ciste	g	108	0	66	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	126	0	80	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	120	0	73	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	119	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	35
	visina križa	g	103	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	90	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	112	0	35
	putice	g	111	0	72	111	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	112	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	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): 1154 / 5227
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2197 / 5227
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	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	97	0	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	0	86	108	0	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 2501 i 2412
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