

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201071450**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 208**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 208**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	77	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	92	0	34
	fitnes	g	105	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237	0	78	-233	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	78	-4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	77	-5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	95	0	34
	randman	g	83	0	73	90	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	88	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	35
	mastitis	g	111	0	62	105	0	34
	ciste	g	100	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	99	0	35
	visina križa	g	98	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	35
	putice	g	103	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	95	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201071450**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 208**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 208**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	89	0	35
	dubina vimena	g	105	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	106	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	91	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima