

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	selekcijski indeks	g	97	-1	77	91	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	86	0	73	92	0	34
	fitnes	g	105	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-319	-18	79	-293	-25	35
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-0.5	78	-7	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-0.5	77	-6.9	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	78	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	94	-1	34
	randman	g	82	0	74	89	-1	34
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	79	88	0	35
	protok mlijeka	g	98	1	84	99	0	35
	mastitis	g	112	1	63	105	0	34
	ciste	g	101	1	67	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	111	-1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	99	0	35
	visina križa	g	98	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	72	105	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	93	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	35
	putice	g	103	1	70	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	101	0	35
	susp. ligament	g	91	0	69	88	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	90	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		72	110		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 2508 i 2504

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima