

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284354**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 26 1225 768 DANILO**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	44
	fitnes	g	113	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	81	173	0	46
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	80	-10	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	80	1.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	109	0	44
	randman	g	108	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	112	0	47
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	113	0	46
	protok mlijeka	g	75	0	88	78	0	47
	mastitis	g	109	0	66	106	0	40
	ciste	g	94	0	70	98	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	96		69	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	45
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	84	101	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	102	0	43
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	110	0	47
	visina križa	g	90	0	82	102	0	47
	duljina leđa	g	98	0	77	104	0	46
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	45
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	109	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	98	0	45
	putice	g	98	0	74	103	0	44
	visina papaka	g	100	0	66	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284354**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 26 1225 768 DANILO**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	116	0	45
	susp. ligament	g	104	0	72	112	0	44
	dubina vimena	g	107	0	81	108	0	46
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	47
	debljina sisa	g	92	0	76	95	0	45
	smjer zad. sisa	g	96	0	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	98		43

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 2505 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