

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): **59 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	80	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	96	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	106	0	44
	fitnes	g	111	-1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	-4	82	116	-20	46
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-0.2	81	-11.5	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-0.3	80	-0.2	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	77	106	-2	44
	randman	g	108	0	77	107	-1	45
	klase mesa	g	102	-1	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	100	-1	82	104	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	111	0	47
	broj somatskih stanica	g	117	0	82	112	0	46
	protok mlijeka	g	76	0	88	79	0	48
	mastitis	g	106	0	67	104	-1	41
	ciste	g	95	0	70	99	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	98	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	109	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	104	0	73	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	84	101	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	101	0	43
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	109	-1	47
	visina križa	g	91	1	82	102	0	47
	duljina leđa	g	99	1	77	103	0	46
	širina zdjelice	g	100	1	76	99	0	45
	dubina trupa	g	102	0	75	100	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	110	1	45
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	111	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	99	1	45
	putice	g	99	1	74	103	0	44
	visina papaka	g	100	1	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	2	75	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	98	1	75	99	1	45

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): 59 / 81
MG: A2A2 MSM-- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 663049138

Datum rođenja: 23.08.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 81
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	78	117	1	45
	susp. ligament	g	103	-1	73	111	0	44
	dubina vimena	g	107	0	81	108	0	46
	duljina sisa	g	101	1	85	99	1	47
	debljina sisa	g	92	1	76	95	0	45
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	76	101	-1	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	76	96	-2	44

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 2512 i 2511
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