

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 278

MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 278

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	43
	fitnes	g	109	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	81	340	0	46
	dnevna kol. masti	g	30	0	81	13.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	80	16.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	81	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	111	0	41
	perzistencija	g	94	0	81	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	101	0	47
	mastitis	g	102	0	62	114	0	36
	ciste	g	103	0	67	103	0	39
	mimoća kod mužnje	g	98		67	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	100	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	104	0	45
	visina križa	g	107	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	77	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	43
	putice	g	103	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 278

MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 278

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	111	0	71	110	0	41
	dubina vimena	g	97	0	80	102	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	100		40

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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		