

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): 01.12.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 279
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	43
	fitnes	g	111	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	81	374	0	46
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	80	13.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	79	17.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	112	0	41
	perzistencija	g	93	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	102	0	47
	mastitis	g	102	0	61	114	0	35
	ciste	g	103	0	67	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	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	113	0	73	110	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	43
	putice	g	104	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	43

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): 01.12.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 279
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	111	0	41
	dubina vimena	g	96	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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 2503 i 2502
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		