

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): 01.12.2022
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 96
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 96
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	-1	75	129	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-2	85	118	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	1	42
	fitnes	g	113	0	79	116	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	81	125	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	-67	78	724	-92	44
	dnevna kol. masti	g	41.9	-2.4	77	24	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	-3.1	76	26.7	-3.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	-0.07	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	107	0	43
	randman	g	106	-1	74	102	0	42
	klase mesa	g	108	1	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	-1	37
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	118	1	44
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	117	1	43
	protok mlijeka	g	110	-2	84	102	-2	45
	mastitis	g	107	0	53	114	1	31
	ciste	g	101	-1	60	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	107	-1	41
	vitalnost	g	104	0	69	101	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	106	-2	44
	visina križa	g	107	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	112	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	1	41
	dubina trupa	g	111	1	69	108	1	41
	položaj zdjelice	g	107	2	73	107	1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	1	73	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	96	-2	41
	putice	g	105	1	68	106	1	40
	visina papaka	g	114	-1	58	115	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	106	1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	98	-2	41

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): 01.12.2022
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 96
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 96
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	105	-1	41
	susp. ligament	g	112	1	66	110	0	39
	dubina vimena	g	96	-1	77	102	-1	43
	duljina sisa	g	112	0	81	104	1	44
	debljina sisa	g	106	-1	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	1	77	93	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	75	105	2	42
	čistoća vimena	g	106	1	70	105	0	41

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 2214 i 2210

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