

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): 01.08.2022
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 95
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 95
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	74	130	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	84	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	0	42
	fitnes	g	113	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057	0	77	816	0	43
	dnevna kol. masti	g	44.3	0	76	26.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0	75	30.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	0	43
	randman	g	107	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	116	0	42
	protok mlijeka	g	112	0	83	104	0	45
	mastitis	g	107	0	52	113	0	30
	ciste	g	102	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	108	0	40
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	108	0	43
	visina križa	g	107	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	112	0	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	69	103	0	40
	dubina trupa	g	110	0	68	107	0	39
	položaj zdjelice	g	105	0	72	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	40
	putice	g	104	0	67	105	0	39
	visina papaka	g	115	0	56	115	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	100	0	40

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): 01.08.2022
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 95
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 95
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	106	0	40
	susp. ligament	g	111	0	65	110	0	38
	dubina vimena	g	97	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	112	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	107	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	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 2210 i 2209

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		