

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): 01.04.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 214
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 214
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-3	78	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	87	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	43
	fitnes	g	110	-3	82	114	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	84	121	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	-34	80	475	-26	45
	dnevna kol. masti	g	35.9	-1.7	80	17.1	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-1.3	79	20.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	43
	randman	g	106	1	76	101	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	71	111	-2	40
	perzistencija	g	95	0	80	97	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	-3	80	113	-1	44
	protok mlijeka	g	111	1	87	103	0	47
	mastitis	g	100	-2	59	110	0	34
	ciste	g	102	-1	65	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	72	110	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	105	-1	43
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	105	0	45
	visina križa	g	107	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	112	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	112	0	72	110	1	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	43
	putice	g	106	0	71	108	1	42
	visina papaka	g	110	-2	62	111	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	96	-1	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): 01.04.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 214
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 214
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	105	-1	43
	susp. ligament	g	112	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	95	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	105	1	45
	debljina sisa	g	108	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	-1	42

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 2404 i 2402

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