

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 214
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 2 / 214
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-2	77	122	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	112	-1	34
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	113	-1	42
	fitnes	g	117	-2	81	113	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	130	-2	83	121	-3	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	-4	78	408	-21	31
	dnevna kol. masti	g	26.1	-1.7	78	12	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	-0.2	77	16.6	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.06	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	75	114	-2	42
	randman	g	107	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	112	-1	73	112	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	71	109	-1	30
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	107	-3	79	111	-2	30
	protok mlijeka	g	103	0	85	91	0	31
	mastitis	g	104	1	59	101	1	33
	ciste	g	103	1	64	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	114	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	103	0	44
	visina križa	g	103	0	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	72	108	0	41
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	75	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	2	75	108	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	104	1	42
	putice	g	110	1	70	108	1	41
	visina papaka	g	110	-1	61	110	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 214
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 214
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	97	-1	42
	susp. ligament	g	109	1	68	111	0	40
	dubina vimena	g	101	0	78	97	-1	43
	duljina sisa	g	88	0	82	101	1	44
	debljina sisa	g	84	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima