

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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 247
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 247
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	77	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	42
	fitnes	g	117	0	81	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	83	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	0	78	408	0	31
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	78	12	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	0	77	16.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	114	0	42
	randman	g	107	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	109	0	30
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	111	0	30
	protok mlijeka	g	103	0	85	91	0	31
	mastitis	g	104	0	59	101	0	33
	ciste	g	103	0	64	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	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	0	65	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	103	0	44
	visina križa	g	103	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	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	0	75	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	104	0	42
	putice	g	110	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	110	0	61	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 247
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 247
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	97	0	42
	susp. ligament	g	109	0	68	111	0	40
	dubina vimena	g	101	0	78	97	0	43
	duljina sisa	g	88	0	82	101	0	44
	debljina sisa	g	84	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	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 2407 i 2404
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