

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268538
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 271
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 271
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	77	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	74	108	-1	38
	fitnes	g	104	0	81	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-58	78	122	-52	40
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-1.9	78	2.1	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-2	77	8.1	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	115	-2	38
	randman	g	96	-2	74	100	-1	38
	klase mesa	g	112	0	72	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	71	103	-1	36
	perzistencija	g	88	-2	78	94	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	40
	protok mlijeka	g	95	1	85	90	0	40
	mastitis	g	116	0	60	109	1	33
	ciste	g	101	-1	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	101	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	104	-1	38
	vitalnost	g	103	0	70	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	111	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	101	0	39
	visina križa	g	83	0	78	103	0	40
	duljina leđa	g	97	-1	73	110	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	72	111	1	39
	dubina trupa	g	102	0	71	115	0	38
	položaj zdjelice	g	108	1	74	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	92	1	39
	putice	g	109	-1	70	110	0	38
	visina papaka	g	102	-1	60	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	97	0	39
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268538
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 271
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 271
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	105	0	38
	dubina vimena	g	86	0	78	98	0	39
	duljina sisa	g	98	-1	81	103	0	40
	debljina sisa	g	97	-1	73	102	-1	39
	smjer zad. sisa	g	83	-1	78	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	107	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	39

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 2412 i 2411
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima