

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580743
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 271
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 19.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 271
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	111	-1	77	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	-1	36
	fitnes	g	105	1	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-54	79	72	1	37
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2.3	78	1.2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.7	78	6.1	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.02	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	78	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	113	-1	36
	randman	g	100	-1	75	105	-1	36
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	108	0	34
	perzistencija	g	94	-1	79	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	83	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	106	1	37
	protok mlijeka	g	95	1	86	100	-1	37
	mastitis	g	108	2	60	109	2	30
	ciste	g	97	0	66	101	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	72	108	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	109	-1	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	107	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	112	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	99	-1	36
	visina križa	g	96	0	79	105	-2	37
	duljina leđa	g	99	0	74	107	-2	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	106	-2	36
	dubina trupa	g	111	0	71	114	-1	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	109	1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	93	1	36
	putice	g	106	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580743
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 271
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 19.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 271
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	100	-1	36
	susp. ligament	g	108	0	69	107	1	35
	dubina vimena	g	90	-1	78	97	-1	36
	duljina sisa	g	101	-1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	98	-1	36
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	91	-4	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	102	-2	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima