

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 2515
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 2515
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	69	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	0	77	599	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	76	15.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	75	22.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	109	0	76	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	114	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	82	97	0	34
	mastitis	g	103	0	59	110	0	33
	ciste	g	97	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	103	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	90	0	62	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	106	0	31
	visina križa	g	105	0	77	104	0	31
	duljina leđa	g	104	0	71	105	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	107	0	69	108	0	31
	položaj zdjelice	g	84	0	72	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	31
	putice	g	87	0	68	92	0	31
	visina papaka	g	94	0	58	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	107	0	31
	kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 2515
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 2515
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	107	0	31
	dubina vimena	g	107	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	109	0	80	107	0	31
	debljina sisa	g	113	0	71	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	84	0	82	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	31

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