

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437752
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 267
MG: BKM?? AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 267
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	115	0	38
	fitnes	g	108	0	79	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	0	77	97	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	77	-4.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	76	5.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	115	0	38
	randman	g	115	0	73	111	0	38
	klase mesa	g	111	0	72	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	106	0	36
	perzistencija	g	92	0	77	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	106	0	39
	protok mlijeka	g	77	0	83	85	0	40
	mastitis	g	101	0	55	105	0	31
	ciste	g	111	0	62	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	0	39
	visina križa	g	100	0	77	104	0	39
	duljina leđa	g	103	0	72	108	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	70	106	0	38
	dubina trupa	g	113	0	69	111	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	93	0	38
	putice	g	107	0	68	107	0	37
	visina papaka	g	114	0	57	114	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	94	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	72	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437752
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 267
MG: BKM?? AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 267
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	105	0	37
	dubina vimena	g	94	0	76	101	0	39
	duljina sisa	g	106	0	80	104	0	39
	debljina sisa	g	99	0	71	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	79	0	77	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	38

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 2411 i 2408
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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima