

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 300
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 300
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	0	44
	fitnes	g	127	0	83	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	0	80	101	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	79	5.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	79	6.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	117	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	116	0	42
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	103	0	47
	mastitis	g	118	0	64	112	0	38
	ciste	g	106	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	74	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	46
	visina križa	g	103	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 300
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 300
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	118	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova