

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 300
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 300
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	42
	fitnes	g	107	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	78	-10	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	12.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	77	4.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	77	0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	0	43
	randman	g	97	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	97	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	122	0	84	118	0	45
	mastitis	g	105	0	57	104	0	34
	ciste	g	99	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	92	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	111	0	44
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	104	0	42
	putice	g	107	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 300
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 300
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	104	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	116	0	81	118	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	0	41

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 bez rogova