

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	91	0	44
	fitnes	g	97	-2	83	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	-11	80	505	-16	45
	dnevna kol. masti	g	26.9	-1.5	79	18.1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-0.2	79	11.6	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	-0.04	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	44
	randman	g	85	1	76	87	0	44
	klase mesa	g	94	1	74	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	96	0	43
	perzistencija	g	91	-1	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	105	-1	47
	mastitis	g	96	-2	65	103	0	41
	ciste	g	100	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	95	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	108	-1	44
	vitalnost	g	101	-1	72	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	120	-1	84	124	0	46
	visina križa	g	99	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	106	1	75	113	1	44
	širina zdjelice	g	102	1	74	106	-1	44
	dubina trupa	g	104	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	98	0	44
	putice	g	106	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	108	-1	65	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	113	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	112	0	43
	dubina vimena	g	102	-1	79	108	0	45
	duljina sisa	g	83	-2	83	87	-1	46
	debljina sisa	g	80	-1	74	88	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	44

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima