

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): 48 / 232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	102	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	91	0	44
	fitnes	g	96	-1	83	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-24	80	452	-53	45
	dnevna kol. masti	g	26	-0.9	79	16.4	-1.7	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.7	-0.8	79	10	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	44
	randman	g	85	0	76	88	1	44
	klase mesa	g	94	0	75	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	95	-1	43
	perzistencija	g	91	0	80	92	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	105	0	47
	mastitis	g	94	-2	66	102	-1	41
	ciste	g	97	-3	69	96	-3	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	94	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	101	1	42
	skupna ocj. vime	g	120	0	85	123	-1	46
	visina križa	g	100	1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	113	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	0	44
	dubina trupa	g	104	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	98	0	45
	putice	g	107	1	73	103	0	43
	visina papaka	g	109	1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	118	1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	1	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	112	-1	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): 48 / 232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	111	-1	43
	dubina vimena	g	102	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	82	-1	83	87	0	46
	debljina sisa	g	80	0	75	88	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	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 2412 i 2411
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