

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466949
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 2954 / 3771
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3360 / 3771
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	36
	fitnes	g	94	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	80	391	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	14.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	79	10.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	36
	randman	g	99	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	89	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	87	106	0	38
	mastitis	g	98	0	66	108	0	35
	ciste	g	95	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	118	0	33
	visina križa	g	110	0	80	109	0	34
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	113	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	77	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	103	0	33
	putice	g	89	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	105	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	76	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466949
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 2954 / 3771
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3360 / 3771
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	115	0	33
	dubina vimena	g	96	0	80	109	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	94	0	75	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	118	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	0	33

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