

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 571
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 571
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-4	74	118	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	84	109	-2	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	109	-1	42
	fitnes	g	106	0	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-173	76	264	-131	42
	dnevna kol. masti	g	22	-4	75	21.3	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-6	74	6.2	-4.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.04	75	0.13	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	74	108	-1	43
	randman	g	104	1	73	110	1	42
	klase mesa	g	105	-1	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	67	113	-1	37
	perzistencija	g	102	0	76	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	107	-1	42
	protok mlijeka	g	118	0	82	106	0	44
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	60	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	100	0	42
	vitalnost	g	93	-1	69	95	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	115	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	116	2	40
	skupna ocj. noge	g	105	-2	60	104	-2	36
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	115	1	43
	visina križa	g	108	-1	77	115	1	43
	duljina leđa	g	109	0	71	114	2	41
	širina zdjelice	g	107	-2	69	107	-1	41
	dubina trupa	g	111	1	68	112	1	40
	položaj zdjelice	g	111	-1	72	112	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	98	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	77	-3	72	89	-3	41
	putice	g	109	0	67	107	1	40
	visina papaka	g	109	0	56	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	68	102	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	69	92	-2	40
	kut pred. vimena	g	109	1	71	116	2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 571
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 571
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	98	1	39
	dubina vimena	g	101	0	76	117	1	43
	duljina sisa	g	104	2	80	109	1	44
	debljina sisa	g	97	-1	70	95	-2	41
	smjer zad. sisa	g	92	-4	76	99	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	74	99	-1	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima