

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubračići SI (GZW): 381 / 724
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 515 / 724
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	93	0	42
	fitnes	g	107	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	-25	76	662	27	42
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1.6	75	14.4	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-1.3	74	21.7	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.15	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	74	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	105	0	43
	randman	g	85	-1	74	86	-1	43
	klase mesa	g	95	1	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	113	0	38
	perzistencija	g	99	-1	76	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	114	1	42
	protok mlijeka	g	103	1	83	111	1	45
	mastitis	g	108	-2	57	109	-2	34
	ciste	g	100	0	62	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	102	0	70	104	1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	67	98	2	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	107	0	43
	visina križa	g	104	-1	77	101	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	106	2	41
	širina zdjelice	g	103	0	69	100	2	40
	dubina trupa	g	108	1	68	107	2	39
	položaj zdjelice	g	110	-1	72	102	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	97	-1	41
	putice	g	93	1	67	95	1	39
	visina papaka	g	102	0	57	104	2	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	68	100	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	69	111	-1	40
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 724
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 724
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	1	65	115	1	38
	dubina vimena	g	89	-1	76	93	-1	42
	duljina sisa	g	99	-1	80	103	-1	44
	debljina sisa	g	95	-1	70	98	-1	41
	smjer zad. sisa	g	117	1	77	109	1	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	104	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	106	2	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	0	40

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima