

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 2947
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 2947
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	44
	fitnes	g	113	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	0	80	539	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	80	15.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	79	23.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	44
	randman	g	94	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	109	0	46
	mastitis	g	122	0	67	115	0	41
	ciste	g	97	0	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	109	0	46
	visina križa	g	90	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	105	0	44
	putice	g	102	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 2947
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 2947
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43

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 2501 i 2412
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